Ersatzteilkatalog
Spare parts catalog
Catálogo de piezas de repuesto
Catalogue de pièces de rechange

Generator
Power
Energía
Puissance

GV7003A

Type	GV7003A
Material Number	5100002155
Version	100
Language	de | en | es | fr

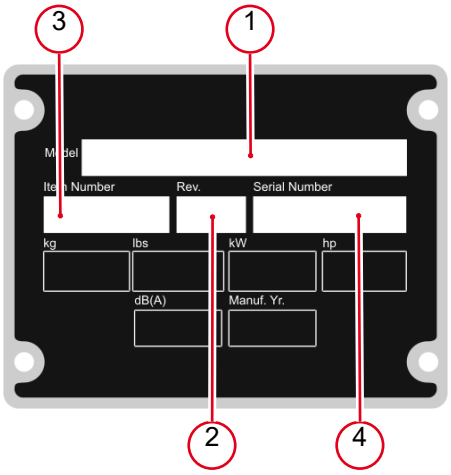
www.wackerneuson.com

Copyright © 09.2022
Wacker Neuson Produktion GmbH & Co. KG
Printed in Germany.
All rights reserved.

Ein Typenschild mit Typ, Artikelnummer, Version und Maschinen-Nummer ist an jedem Gerät angebracht. Die Daten von diesem Schild bitte notieren, damit sie auch bei Verlust oder Beschädigung des Schildes noch vorhanden sind. Der Typ, die Artikelnummer, die Versions-Nummer und die Maschinen-Nummer sind bei der Ersatzteilbestellung oder Nachfragen bezüglich Service-Informationen stets erforderlich.

Bei den in den Ersatzteillisten fettgedruckten Nummern handelt es sich um empfohlene Ersatzteile. Dies bedeutet, daß diese Teile bei normalen Anwendungsbedingungen natürlicher Abnutzung ausgesetzt sind und gelegentlich ersetzt oder überarbeitet werden müssen. Es wird geraten, diese Teile auf Lager bereit zu haben, um für Service-Arbeiten an diesem Gerät vorbereitet zu sein. Lagerbestände für diese und andere Teile, welche für ausgiebigere Reparaturarbeiten benötigt werden, können je nach Service-Gewohnheiten der einzelnen Kunden variieren.

Die Nummern meines Gerätes sind:



1. Typ
2. Version
3. Artikel-Nr.
4. Maschinen-Nr.

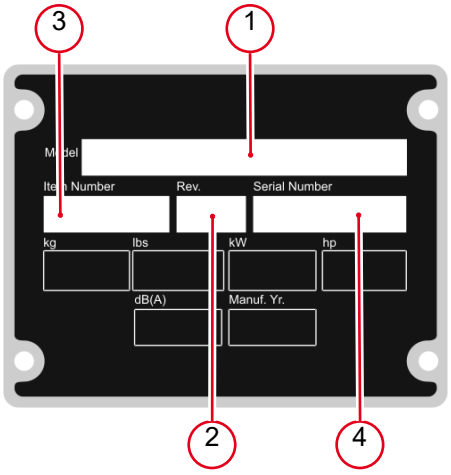
Umrechnungstabelle

Volumeneinheit	
1 ml	0.034 US fl.oz.
1 l	0.260 gal
Längeneinheit	
1 mm	0.039 in
1 m	3.280 ft
Gewicht	
1 kg	2.200 lbs
1 g	0.035 oz
Geschwindigkeit	
1 km/h	0.620 mph
Drehmoment	
1 Nm	0.740 ft.lbs

A nameplate listing the Model Number, Item Number, Revision, and Serial Number is attached to each unit. Please record the information found on this plate so it will be available should the nameplate become lost or damaged. When ordering parts or requesting service information, you will always be asked to specify the model, item number, revision number, and serial number of the unit.

Part Numbers appearing in boldface type are recommended spare parts. This means that these parts are subject to wear under normal operating conditions and may require periodic service or replacement. It is recommended that these items be stocked to meet the expected service requirements of this model. Actual stocking quantities of these and other parts used in more extensive repairs will depend on the service practices of each customer.

My machine's numbers are:



1. Model
2. Revision
3. Item No.
4. Serial No.

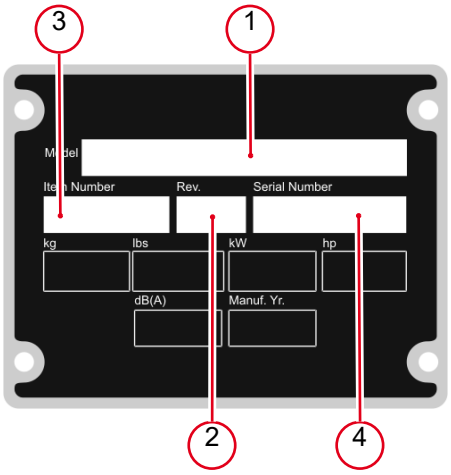
Conversion table

Volume unit	
1 ml	0.034 US fl.oz.
1 l	0.260 gal
Unit of length	
1 mm	0.039 in
1 m	3.280 ft
Weight	
1 kg	2.200 lbs
1 g	0.035 oz
Speed	
1 km/h	0.620 mph
Torque	
1 Nm	0.740 ft.lbs

Una placa de identificación con el modelo, número de referencia, nivel de revisión y número de serie ha sido añadida en cada máquina. Favor de anotar los datos en la placa en caso de que la placa de identificación sea destruida o perdida. En todos los pedidos para repuestos necesita siempre el modelo, el número de referencia, el nivel de revisión y el número de serie de la máquina en cuestión.

Los números de partes en negritas en las Listas Ilustradas de Partes son los repuestos recomendados, ésto quiere decir que estas partes se desgastarán bajo circunstancias de funcionamiento normales y pueden requerir servicio periódico o su reemplazo. Se recomienda que el cliente mantenga un abastecimiento adecuado de estas partes para poder satisfacer la demanda requerida por el servicio a la máquina. La cantidad de repuestos que el cliente necesitará para reparaciones dependerá de la póliza de servicio de cada cliente.

Los números de mi máquina son:



1. Modelo
2. Nivel de revisión
3. Número de referencia
4. Número de Serie

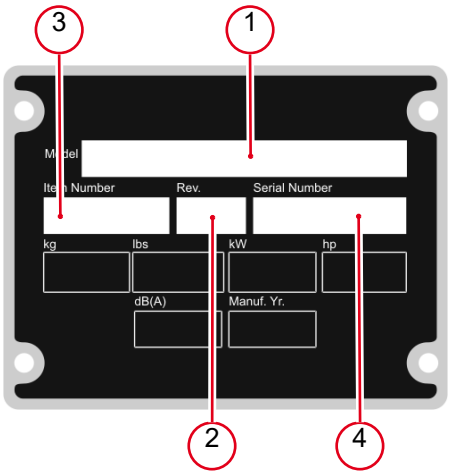
Tabla de conversión

Unidad de volumen	
1 ml	0.034 US fl.oz.
1 l	0.260 gal
Unidad de longitud	
1 mm	0.039 in
1 m	3.280 ft
Peso	
1 kg	2.200 lbs
1 g	0.035 oz
Velocidad	
1 km/h	0.620 mph
Par de apriete	
1 Nm	0.740 ft.lbs

Une plaque signalétique mentionnant le modèle, le numéro de référence, le niveau de revision et le numéro de série est fixée sur chaque machine. Veuillez noter les informations relevées sur cette plaque de façon à ce qu'elles soient toujours disponibles si la plaque signalétique venait à être perdue ou endommagée. Lorsq ue vous commandez des pièces détachées ou vous sollicitez des informations après-vente, on vous demandera toujours de préciser le modèle, le numéro de référence, le niveau de revision et le numéro de série de la machine.

Les numéros de pièces imprimés en caractères gras dans les Listes des Pièces Détachées de ce manuel sont les pièces détachées recommandées par la Wacker. Cela veut dire que ces pièces sont sujettes à usure dans des conditions de travail normales et peuvent nécessiter de l'entretien ou leur remplacement. Nous recommandons que vous disposez d'un stock de ces pièces pour pouvoir satisfaire la demande d'entretien de cette machine. Le client doit decider lui-même de la quantité exacte de pièces de rechange qu'il disposera dans ses stocks.

Les numéros de ma machine son :



1. Typ
2. Version
3. Artikel-Nr.
4. Maschinen-Nr.

Table de conversion

Unité de volume	
1 ml	0.034 US fl.oz.
1 l	0.260 gal
Unité de longueur	
1 mm	0.039 in
1 m	3.280 ft
Poids	
1 kg	2.200 lbs
1 g	0.035 oz
Vitesse	
1 km/h	0.620 mph
Couple de serrage	
1 Nm	0.740 ft.lbs

Rahmen Kpl.
Frame cpl.
Marco cpl.
Châssis cpl. 12

Lichtmaschine Kpl.
Alternator cpl.
Alternador cpl.
Alternateur cpl. 14

Motor Kpl.
Motor cpl.
Motor cpl.
Moteur cpl. 16

Aufkleber
Labels
Calcomanías
Autocollants 18

Motor
Engine
Motor
Moteur

Seilzugstarter
Starter
Arrancador
Démarreur 20

Gebläseabdeckung
Fan hood
Tapa de ventilador
Couvercle du sys. de vent. 22

Vergaser
Carburetor
Carburador
Carburateur 24

Luftfilter
Air cleaner
Filtro del aire
Filtre à air 28

Schwungrad
Fly wheel
Volante
Volant 30

Zylinderkopf
Cylinder head
Culata
Culasse 32

Zündspule
Ignition coil
Bobina de encendido
Bobine d'allumage 34

Regler
Governor
Regulador
Régulateur 36

Zylindergehäuse
Cylinder housing
Carcasa de cilindro
Carter cylindre 38

Kurbelgehäuseabdeckung
Crankcase cover
Cubierta da la caja de manivel
Couvercle carter de manivelle 40

Kurbelwelle
Crankshaft
Cigueñal
Vilebrequin 42

Kolben
Piston
Pistón
Piston 44

Nockenwelle
Camshaft
Arbol de levas
Arbre à cames 46

Aufkleber
Labels
Calcomanias
Autocollants 48

Motor Alt
Engine old
Motor viejo
Moteur âgé

Seilzugstarter
Starter
Arrancador
Démarreur 50

Gebläseabdeckung
Fan hood
Tapa de ventilador
Couvercle du sys. de vent. 52

Vergaser
Carburetor
Carburador
Carburateur 54

Luftfilter
Air cleaner
Filtro del aire
Filtre à air 56

Schwungrad
Fly wheel
Volante
Volant 58

Zylinderkopf
Cylinder head
Culata
Culasse 60

Zündspule
Ignition coil
Bobina de encendido
Bobine d'allumage 62

Regler
Governor
Regulador
Régulateur 64

Zylindergehäuse
Cylinder housing
Carcasa de cilindro
Carter cylindre 66

Kurbelgehäuseabdeckung
Crankcase cover
Cubierta da la caja de manivel
Couvercle carter de manivelle 68

Kurbelwelle
Crankshaft
Cigueñal
Vilebrequin 70

Kolben
Piston
Pistón
Piston 72

Nockenwelle
Camshaft
Arbol de levas
Arbre à cames 74

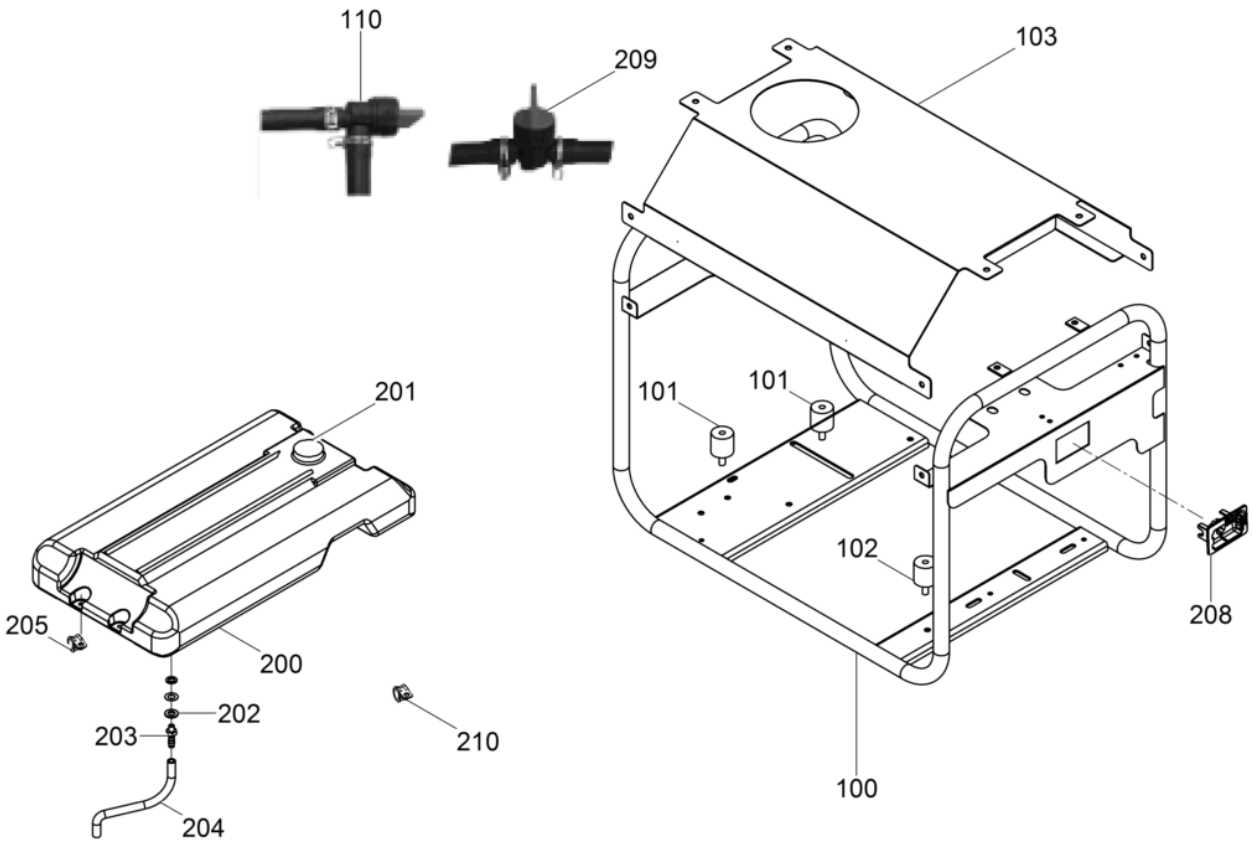
Aufkleber
Labels
Calcomanías
Autocollants 76

Zubehör
Accessories
Accesorios
Accessoires

Führungswagen Kpl.
Guiding trolley cpl.
Carro guía cpl.
Chariot guideur cpl. 78

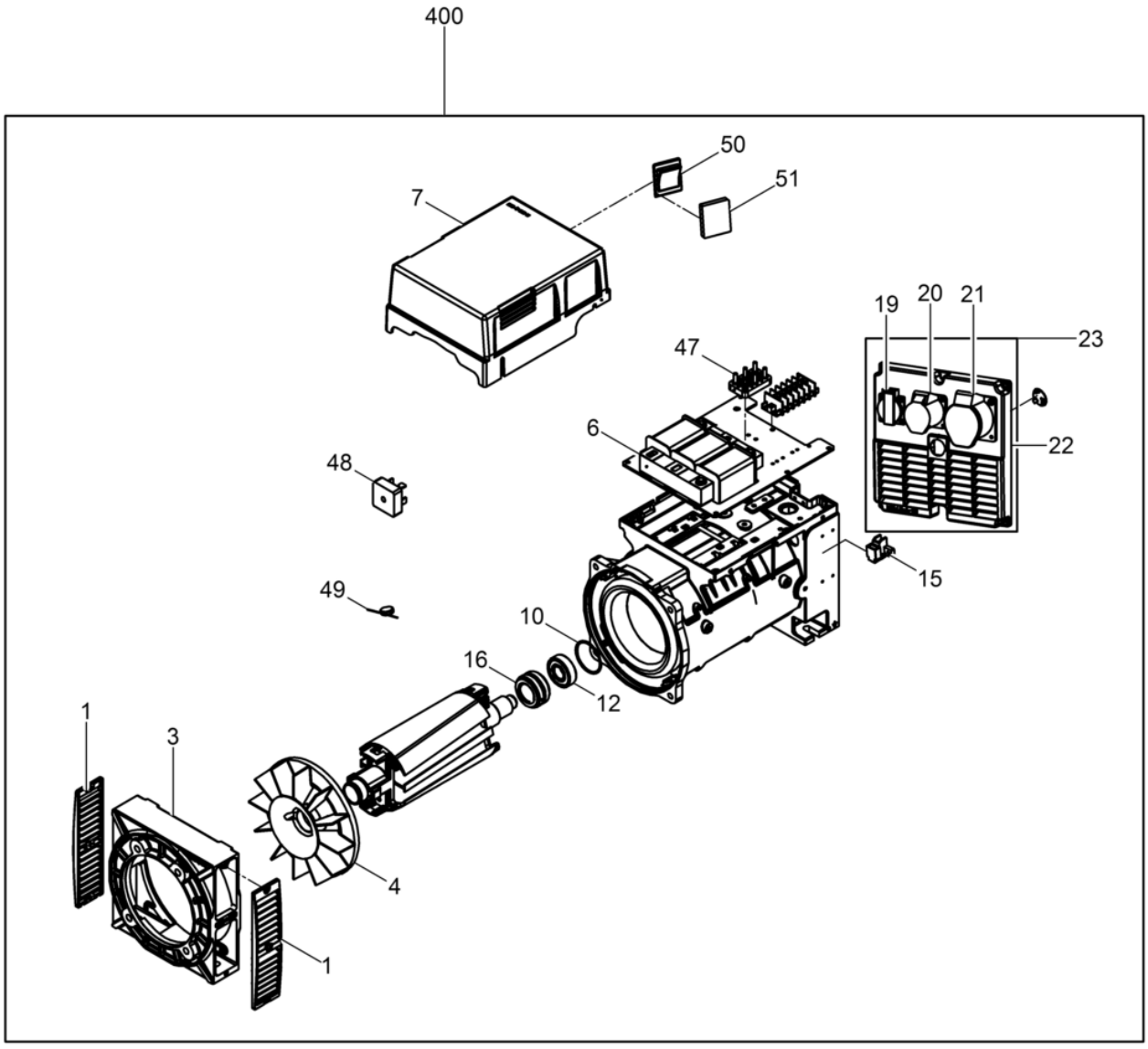
Transportwagen Kpl.
Cart transportation cpl.
Carro transportación cpl.
Voiturette transport cpl. 80

Notiz
Note
Observaciones
Note


110
209
103
201
101
101
205
200
102
208
202
203
210
204
100

Rahmen Kpl.
Frame cpl.
Marco cpl.
Châssis cpl.

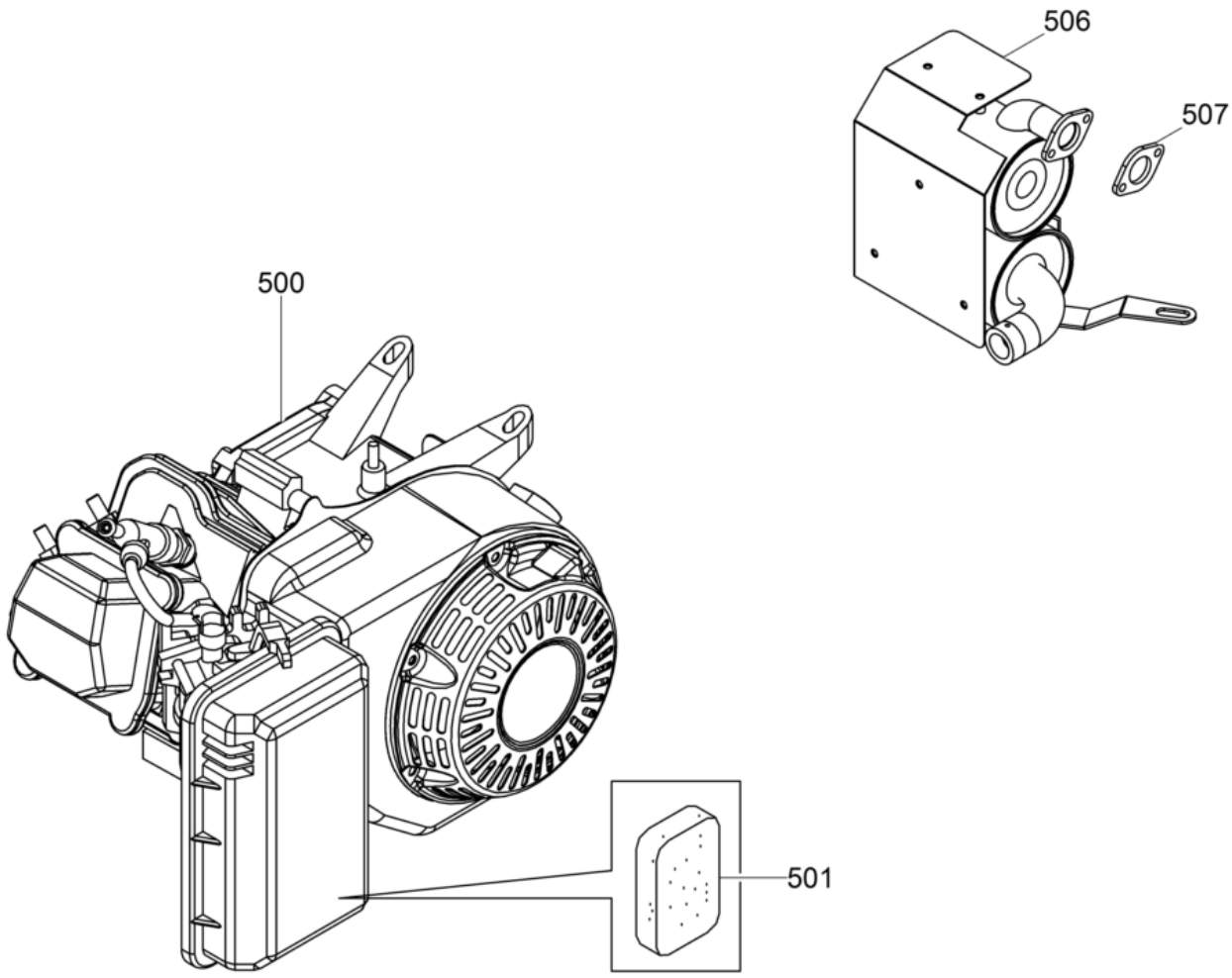
Pos. Item	Artikel Nr. Item no.	Pc.	Unit	Beschreibung Descripción	Description Description	Abm. Dim.	Norm Standard
						Drehmoment Torque	Schmierstoff Lubricant
100	5100002959	1	pc	Rahmen Kpl. Marco cpl.	Frame cpl. Châssis cpl.		
101	5000157407	2	pc	Puffer Amortiguador	Shockmount Silentbloc		
102	5000157406	1	pc	Puffer Amortiguador	Shockmount Silentbloc	M8 x 40 x 40mm OD	
103	5000186884	1	pc	Deckel Tapa	Cover Couvercle		
110	5000160412	1	pc	Kraftstoffhahn Llave de combustible	Fuel cock Robinet d'essence		
200	5000163046	1	pc	Tank Kpl. Tanque de combustible cpl.	Fuel tank cpl. Reservoir de carburant cpl.		
201	5000175835	1	pc	Tankdeckel Tapa de tanque	Tank cap Couvercle du reservoir		
202	5000163040	1	pc	Scheibe Arandela	Washer Rondelle		
203	5000163041	1	pc	Stutzen Manguito	Muff Manchon		
204	5000163042	1	pc	Kraftstoffleitung Tubería de combustible	Fuel pipe Tuyau à combustible		
205	5000163039	1	pc	Schelle Abrazaderaustible	Clamp Agrafe		
208	5100002960	1	pc	Halterung Soporte	Bracket Équerre		


400
50
51
7
19
20
21
23
47
6
22
48
15
49
10
16
12
1
3
4
1

GV7003A

Lichtmaschine Kpl.
Alternator cpl.
Alternador cpl.
Alternateur cpl.

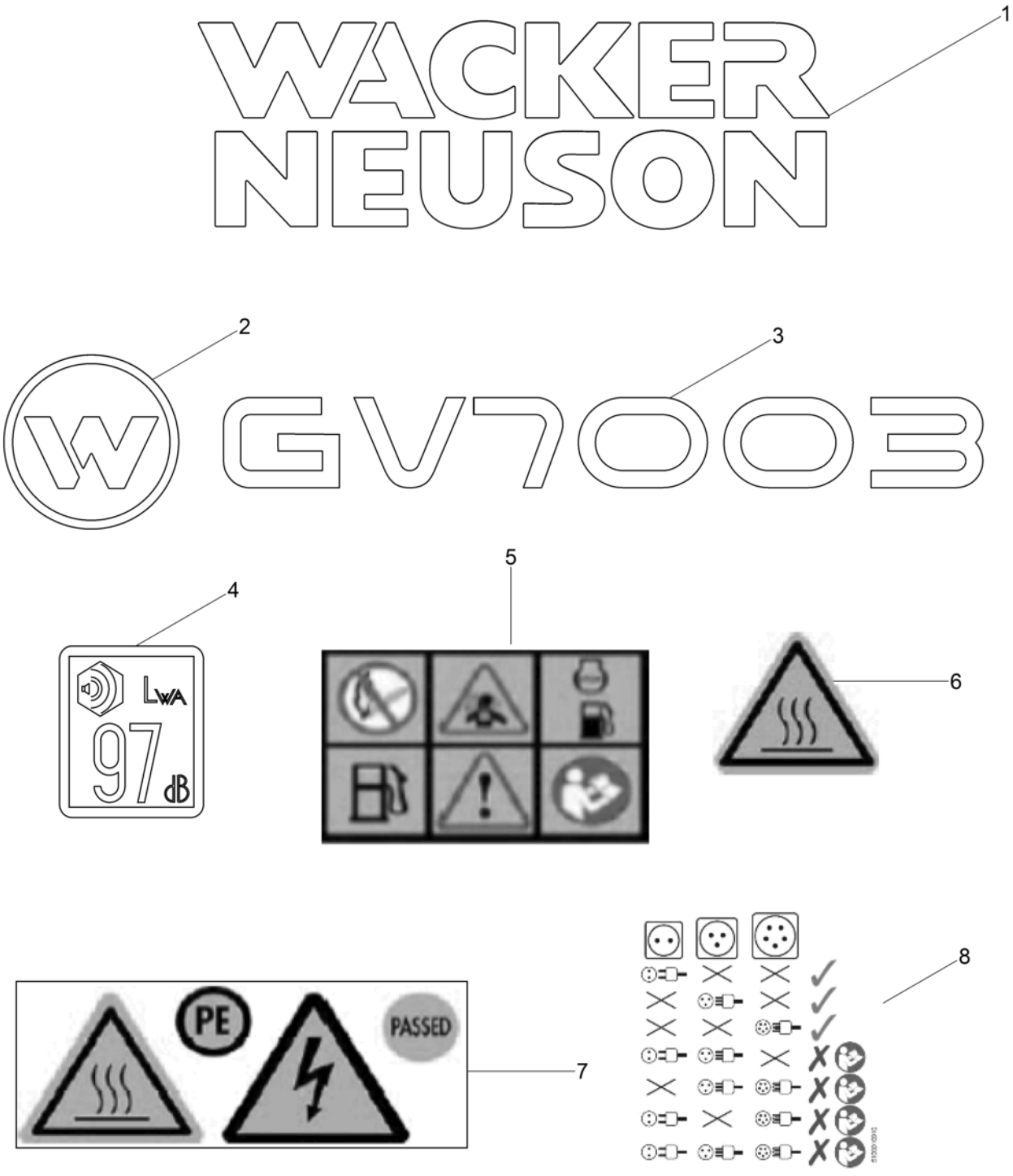
Pos. Item	Artikel Nr. Item no.	Pc.	Unit	Beschreibung Descripción	Description Description	Abm. Dim.	Norm Standard
						Drehmoment Torque	Schmierstoff Lubricant
1	5000160493	2	pc	Belüftungsblech Chapa de ventilación	Ventilating sheet metal Tôle de ventilation		
3	5000160494	1	pc	Flansch Brida	Flange Bride		
4	5000160495	1	pc	Gebläserad Ventilador	Fan wheel Roue d'aeration		
6	5000160503	1	pc	Transformator Transformador	Current transformer Transformateur		
7	5000160505	1	pc	Trasformatorabdeckung Transformador cobertura	Transformator covering Transformateur couvercle		
10	5000157435	1	pc	Dichtung Junta	Seal Joint		
12	5000157434	1	pc	Rillenkugellager Rodamiento a bolas	Grooved ball bearing Roulement rainuré à billes		
15	5000157440	1	pc	Kohlebürste Escobilla	Carbon brush Balai de charbon		
16	5000157431	1	pc	Kollektor Colector	Collector Collecteur		
19	5000156665	1	pc	Steckdose Schuko Enchufe schuko	Socket schuko Prise schuko	250V/16A/2P+T/38x38	
20	5100002635	1	pc	Steckdose Enchufe	Socket Prise		
21	5000170869	1	pc	Steckdose CEE Enchufe cee	Socket cee Prise cee	400V 16A IP44 CEE	
22	5100002636	1	pc	Deckel Cubierta	Cover Couvercle		
23	5100002637	1	pc	Deckel Kpl. Cubierta cpl.	Cover cpl. Couvercle cpl.		
47	5000160502	1	pc	Klemmbrett Terminal de bornes	Terminal board Triangle de serrage		
48	5000170858	1	pc	Gleichrichter 5-Polig Rectificador	Rectifier Redresseur		
49	5000192537	1	pc	Varistor Varistor	Resistor Varistor		
50	5000157449	1	pc	Thermoschutzschalter Interruptor de protección	Protective switch Interrupteur de protection		
51	5000212882	1	pc	Schutzkappe Capa de protección	Protective cap Capuchon de protection		
150	5000192538	1	pc	Stopfen Tapón	Plug Bouchon		
400	5100002638	1	pc	Lichtmaschine Kpl. Alternador cpl.	Alternator cpl. Alternateur cpl.		


506
507
500
501

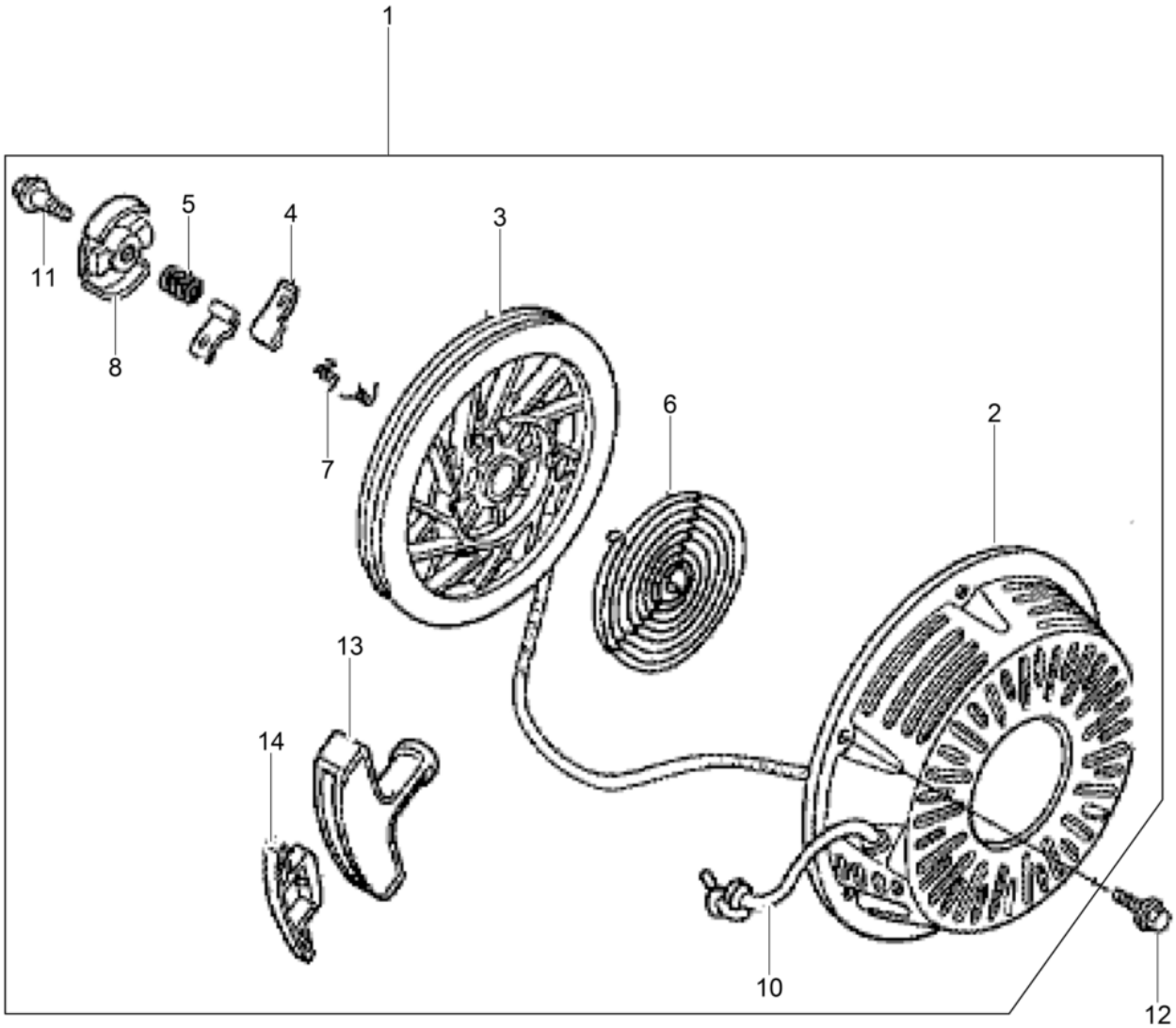
GV7003A

Motor Kpl.
Motor cpl.
Motor cpl.
Moteur cpl.

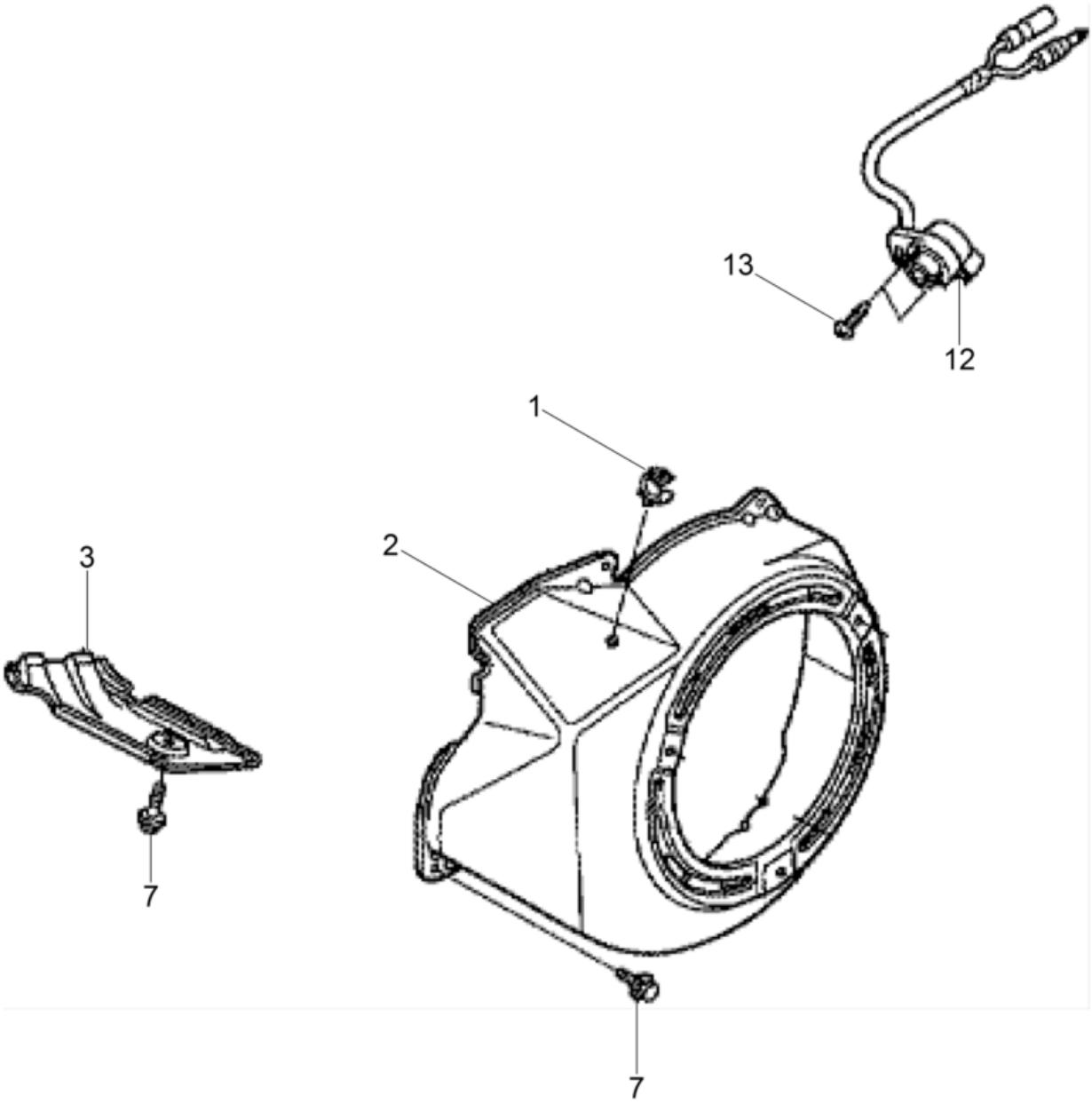
Pos. Item	Artikel Nr. Item no.	Pc.	Unit	Beschreibung Descripción	Description Description	Abm. Dim.	Norm Standard
						Drehmoment Torque	Schmierstoff Lubricant
500	5100001413	1	pc	Benzinmotor Motor a gasolina	Gas engine Moteur à essence		
500	5100036032	1	pc	Benzinmotor Motor a gasolina	Gas engine Moteur à essence		
501	5000158502	1	pc	Filtereinsatz Cartucho filtrante	Filter insert Element filtrant		
506	5000157694	1	pc	Auspuff Escape	Exhaust Échappement		
507	5000162672	1	pc	Auspuffdichtung Empaquetadura	Exhaust seal Joint de silencieux		


1
2
3
GV7003
4
LWA
97 dB
5
6
7
PE
PASSED
8

Pos. Item	Artikel Nr. Item no.	Pc.	Unit	Beschreibung Descripción	Description Description	Abm. Dim.	Norm Standard
						Drehmoment Torque	Schmierstoff Lubricant
1	5000222103	1	pc	Aufkleber Logo Calcomania insignia	Label logo Autocollant logo	80 mm	
2	5000222086	1	pc	Aufkleber Symbol Calcomania símbololo	Label symbol Autocollant symbole		
3	5000177730	1	pc	Aufkleber-GV 7003 Calcomania-gv 7003	Label-gv 7003 Autocollant-gv 7003	27	
4	5100069592	1	pc	Aufkleber Schallleistungspegel 97Db Etiqueta -nivel de potenciaacústica 97db	Decal-sound power level 97db Autocollante-niveau sonore		
5	5000186876	1	pc	Aufkleber Calcomania	Label Autocollant		
6	5000186878	1	pc	Aufkleber Calcomania	Label Autocollant		
7	5000186880	1	pc	Aufkleber Calcomania	Label Autocollant		
8	5100010910	1	pc	Aufkleber Calcomania	Label Autocollant		

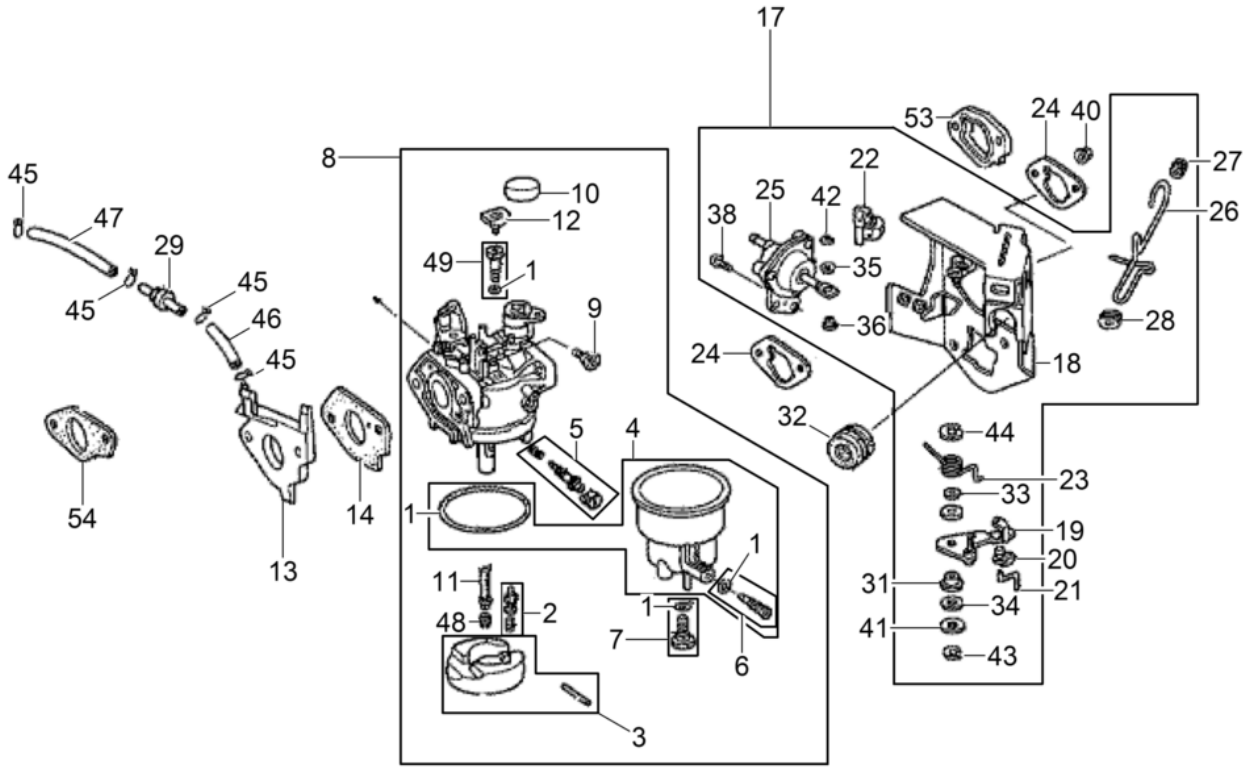

1
11
5
4
3
8
7
6
2
13
14
10
12

Pos. Item	Artikel Nr. Item no.	Pc.	Unit	Beschreibung Descripción	Description Description	Abm. Dim.	Norm Standard
						Drehmoment Torque	Schmierstoff Lubricant
1	5100003448	1	pc	Reversierstarter Kpl. Starter reversible cpl.	Recoil starter cpl. Démarreur réversible cpl.		
2	5000082839	1	pc	Startergehäuse Caja del arrancador	Starter housing Carter de démarreur		
3	5000082840	1	pc	Seilscheibe Polea	Starter pulley Poulie de démarrage		
4	5000081645	2	pc	Sperrklinke Trinquete	Ratchet Cliquet		
5	5000081646	1	pc	Feder Resorte	Spring Ressort		
6	5000081647	1	pc	Rückholfeder Resorte	Spring Ressort		
7	5000081648	2	pc	Feder Resorte	Spring Ressort		
8	5000081649	1	pc	Federgehäuse Carcasa de resorte	Spring housing Logement du ressort		
10	5000208619	1	pc	Starterseil Cuerda	Rope Corde		
11	5000081658	1	pc	Schraube Tornillo	Screw Vis		
12	5000158458	3	pc	Flanschbolzen Tornillo de perno	Flange bolt Vis de boulon	6 x 10	
13	5100000428	1	pc	Griff Empuñadura	Handle Poignée		
14	5100000429	1	pc	Griff Empuñadura	Handle Poignée		

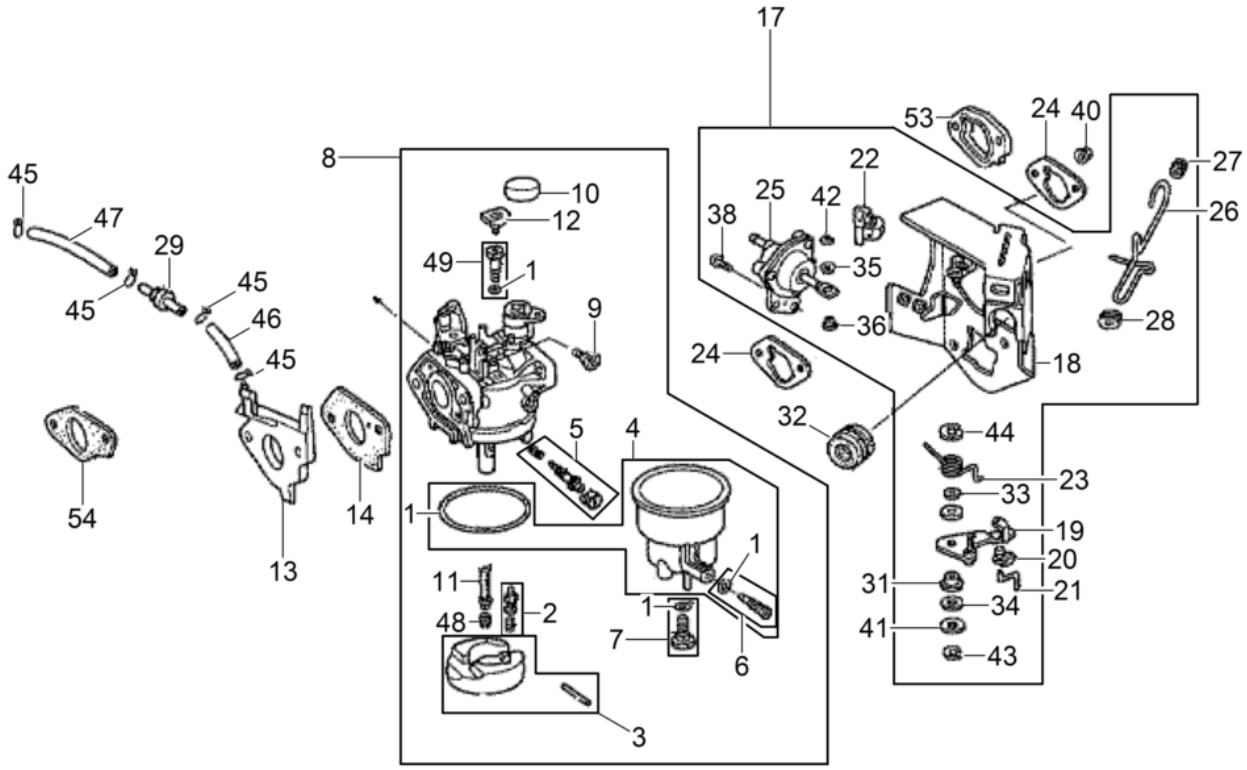

13
12
1
2
3
7
7

Gebläseabdeckung
Fan hood
Tapa de ventilador
Couvercle du sys. de vent.

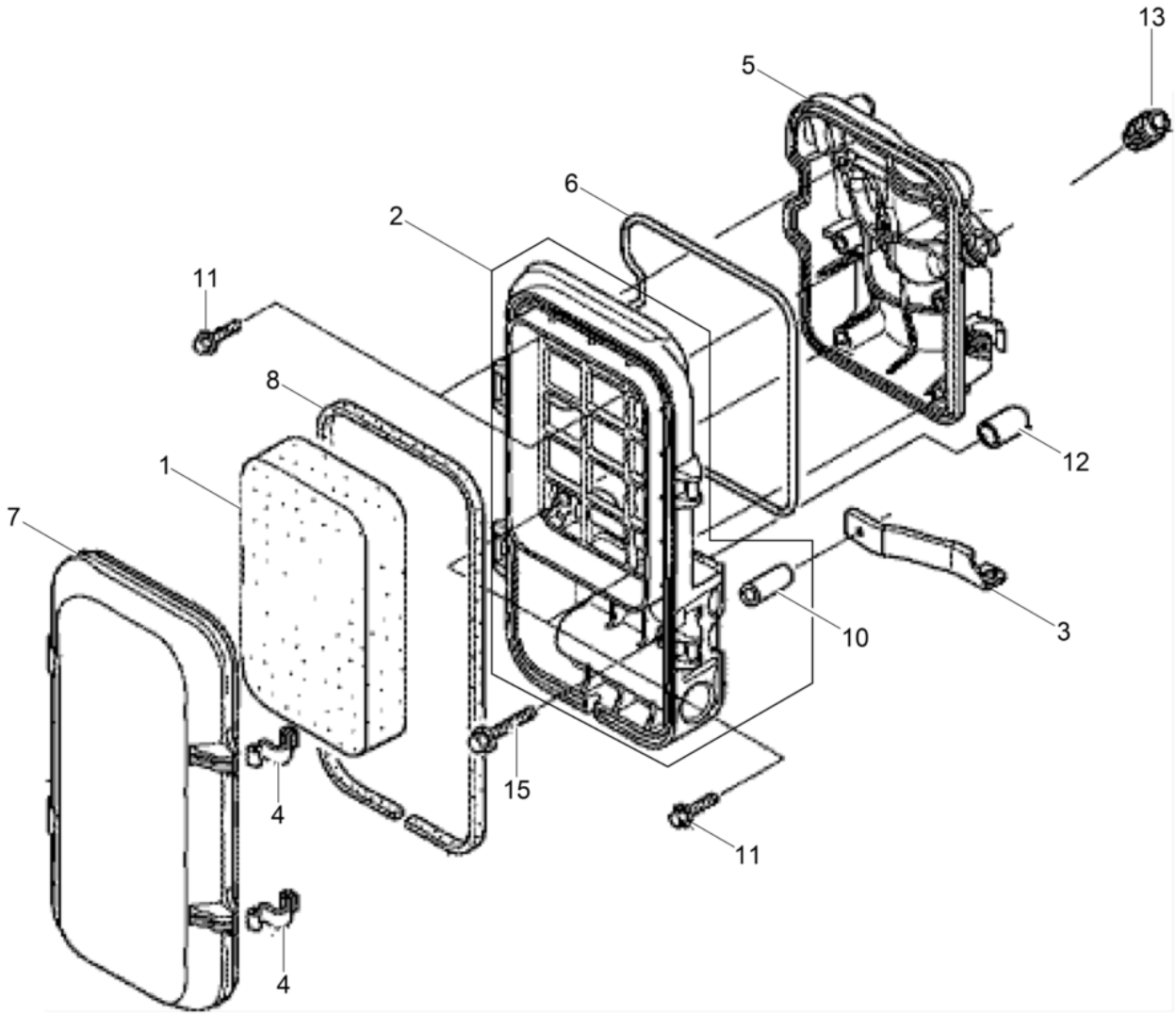
Pos. Item	Artikel Nr. Item no.	Pc.	Unit	Beschreibung Descripción	Description Description	Abm. Dim.	Norm Standard
						Drehmoment Torque	Schmierstoff Lubricant
1	5000074689	1	pc	Klemme Sujetador	Clip Agrafe		
2	5100003443	1	pc	Deckel Kpl. Tapa cpl.	Cover cpl. Couvercle cpl.		
3	5100000422	1	pc	Deckel Kpl. Tapa cpl.	Cover cpl. Couvercle cpl.		
7	5000053990	6	pc	Schraube Tornillo	Screw Vis	M6 x 12 10Nm/7ft.lbs	
12	5100000436	1	pc	Motorabschalter Kpl. Parada del motor cpl.	Engine stop cpl. Arrêt du moteur cpl.		
13	5100000448	2	pc	Schraube Tornillo	Screw Vis		


17
53
24
40
27
26
22
25
42
38
35
36
28
18
24
32
44
23
33
19
20
21
31
34
41
43
8
10
12
49
1
9
5
4
1
1
11
48
2
1
7
6
3
45
47
29
45
45
46
45
54
13
14

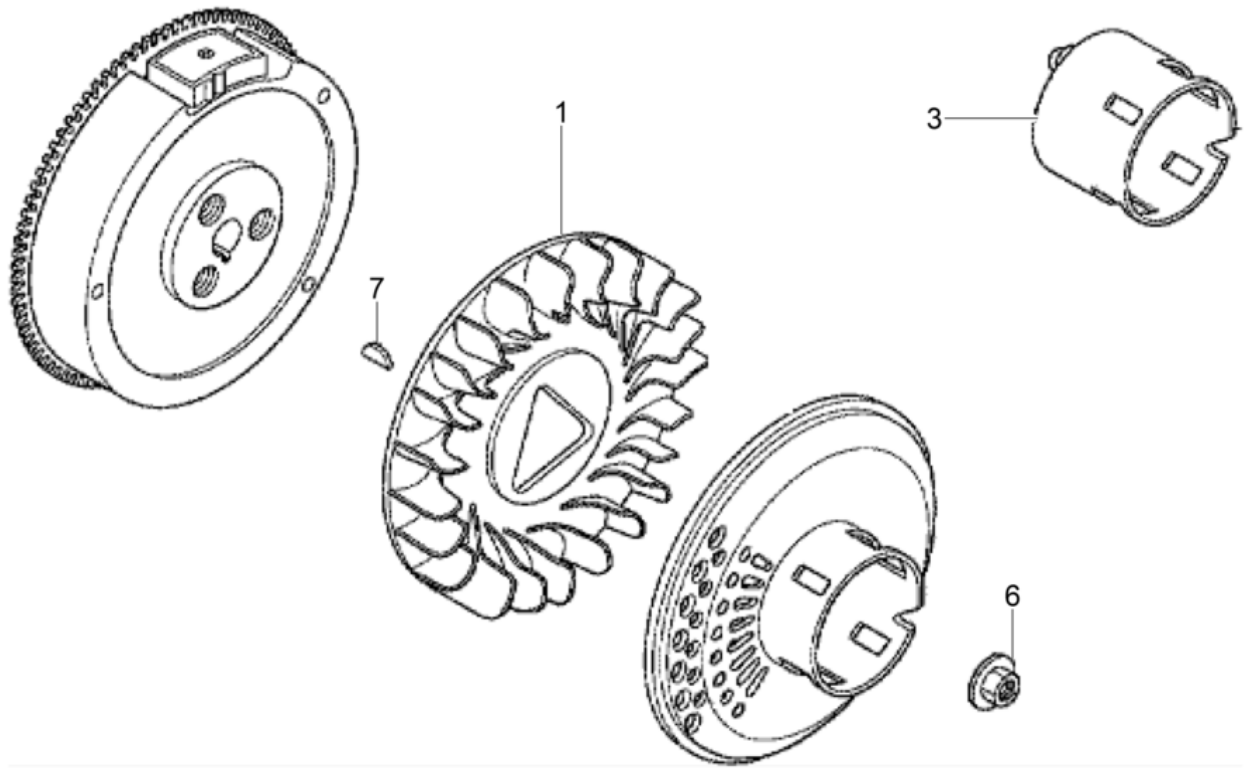
Pos. Item	Artikel Nr. Item no.	Pc.	Unit	Beschreibung Descripción	Description Description	Abm. Dim.	Norm Standard
						Drehmoment Torque	Schmierstoff Lubricant
1	5000158519	1	pc	Dichtungssatz Juego de juntasr	Gasket set Jeu de joints		
2	5000074759	1	pc	Schwimmernadel Aguja del flotador	Float needle Aiguille de flotteur		
3	5000217483	1	pc	Schwimmer Kpl. Juego de flotador	Set-carburetor float Jeu de flotteur		
4	5000158520	1	pc	Schwimmer Flotador	Float Flotteur		
5	5000089286	1	pc	Gewindestift Tornillo	Setscrew Vis		
6	5000151786	1	pc	Gewindestift Varilla roscada	Threaded pin Goupille fileté		
7	5000158524	1	pc	Gewindestift Varilla roscada	Threaded pin Goupille fileté		
8	5100003396	1	pc	Vergaser Kpl. Carburador cpl.	Carburetor cpl. Carburateur cpl.		
9	5000071018	1	pc	Anschlagschraube Tornillo de tope	Throttle stop screw Vis		
10	5000151790	1	pc	Kappe Tapa	Cap Couvercle		
11	5100003405	1	pc	Hauptdüse Gicleur principal	Main jet Gicleur prinzipal		
12	5000089281	1	pc	Manschettensatz Juego-collar	Set-collar Jeu-collet		
13	5100003408	1	pc	Isolator Aislador	Insulator Isolant		
14	5200000437	1	pc	Dichtungen Empaques	Gasket Joints		
17	5000162659	1	pc	Konsole Kpl. Consola cpl.	Console cpl. Console cpl.		
18	5000158469	1	pc	Konsole Consola	Console Console		
19	5000158470	1	pc	Chokehebel Palanca estranguladora	Choke control lever Levier d'étrangleur		
20	5000158471	1	pc	Gelenkstange Barra articulada	Joint rod Bielle de guidage		
21	5000158472	1	pc	Stange Varilla	Rod Tige		
22	5000158473	1	pc	Konsole Consola	Console Console		
23	5000158474	1	pc	Feder Resorte	Spring Ressort		
24	5100003436	1	pc	Dichtung Junta	Seal Joint		
25	5000158476	1	pc	Membrane Kpl. Membrana cpl.	Diaphragm cpl. Membrane cpl.		
26	5000162670	1	pc	Stange Varilla	Rod Tige		
27	5000158478	1	pc	Tülle Ojal	Grommet Passe-fil		
28	5000158479	1	pc	Führung Guia	Guide Guide		
29	5000158480	1	pc	Rückschlagventil Válvula de retención	Back pressure valve Soupape de retenue		
31	5000158481	1	pc	Buchse Buje	Bush Boîte		


17
53
24
40
27
26
22
25
42
38
35
36
28
18
24
32
44
23
33
19
20
21
31
34
41
43
8
10
12
49
1
9
5
4
1
1
11
48
2
1
7
6
3
45
47
29
45
45
46
45
54
13
14

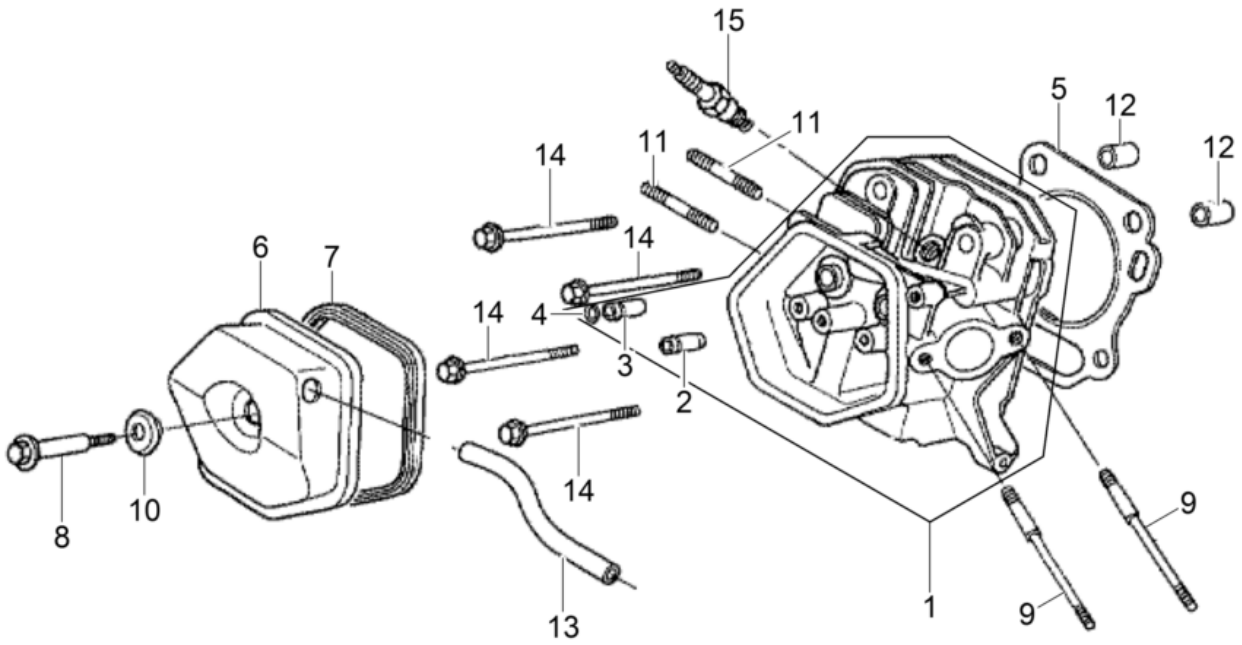
Pos. Item	Artikel Nr. Item no.	Pc.	Unit	Beschreibung Descripción	Description Description	Abm. Dim.	Norm Standard
						Drehmoment Torque	Schmierstoff Lubricant
32	5000158482	1	pc	Tülle Ojal	Grommet Passe-fil		
33	5000158483	1	pc	Scheibe Disco	Disc Disque		
34	5000158484	2	pc	Dichtung Junta	Gasket Joint		
35	5000158485	1	pc	Druckscheibe Arandela de presión	Thrust washer Rondelle de pression		
36	5000158486	1	pc	Abstandsstück Espaciador	Spacer Pièce d'écartement		
38	5000158487	2	pc	Schraube Tornillo	Screw Vis		
40	5000071056	2	pc	Mutter Tuerca	Nut Ecrou	M6	
41	5000158488	1	pc	Scheibe Disco	Disc Disque		
42	5000158489	1	pc	Halteclip Presilla de retención	Clip-retaining Clé de serrage	2,0	
43	5000158490	1	pc	Halteclip Presilla de retención	Clip-retaining Clé de serrage	4	
44	5000158491	1	pc	Halteclip Presilla de retención	Clip-retaining Clé de serrage	7	
45	5000158492	4	pc	Schlauchklemme Abrazadera	Clamp Agrafe		
46	5000158494	1	pc	Schlauch 3,5X 75 Mm Manguera	Hose Tuyau	3,5x75	
47	5100003497	1	pc	Schlauch 3.5X130 Manguera	Hose Tuyau	3,5x130	
48	5000162705	1	pc	Hauptdüse Chicler principal	Main jet Gicleur principal	98	
48	5000162706	1	pc	Hauptdüse Gicleur principal	Main jet Gicleur prinzipal	102	
48	5100000456	1	pc	Hauptdüse Chicler principal	Main jet Gicleur principal		
49	5000084630	1	pc	Leerlaufdüse Gicleur para marcha en vacío	Idle jet Gicleur secondaire	40	
53	5000074761	1	pc	Distanzstück Espaciador	Carburetor mount spacer Pièce d'écartement		
54	5200000438	1	pc	Dichtungen Empaques	Gasket Joints		


13
5
6
2
11
8
1
12
7
10
3
15
4
11
4

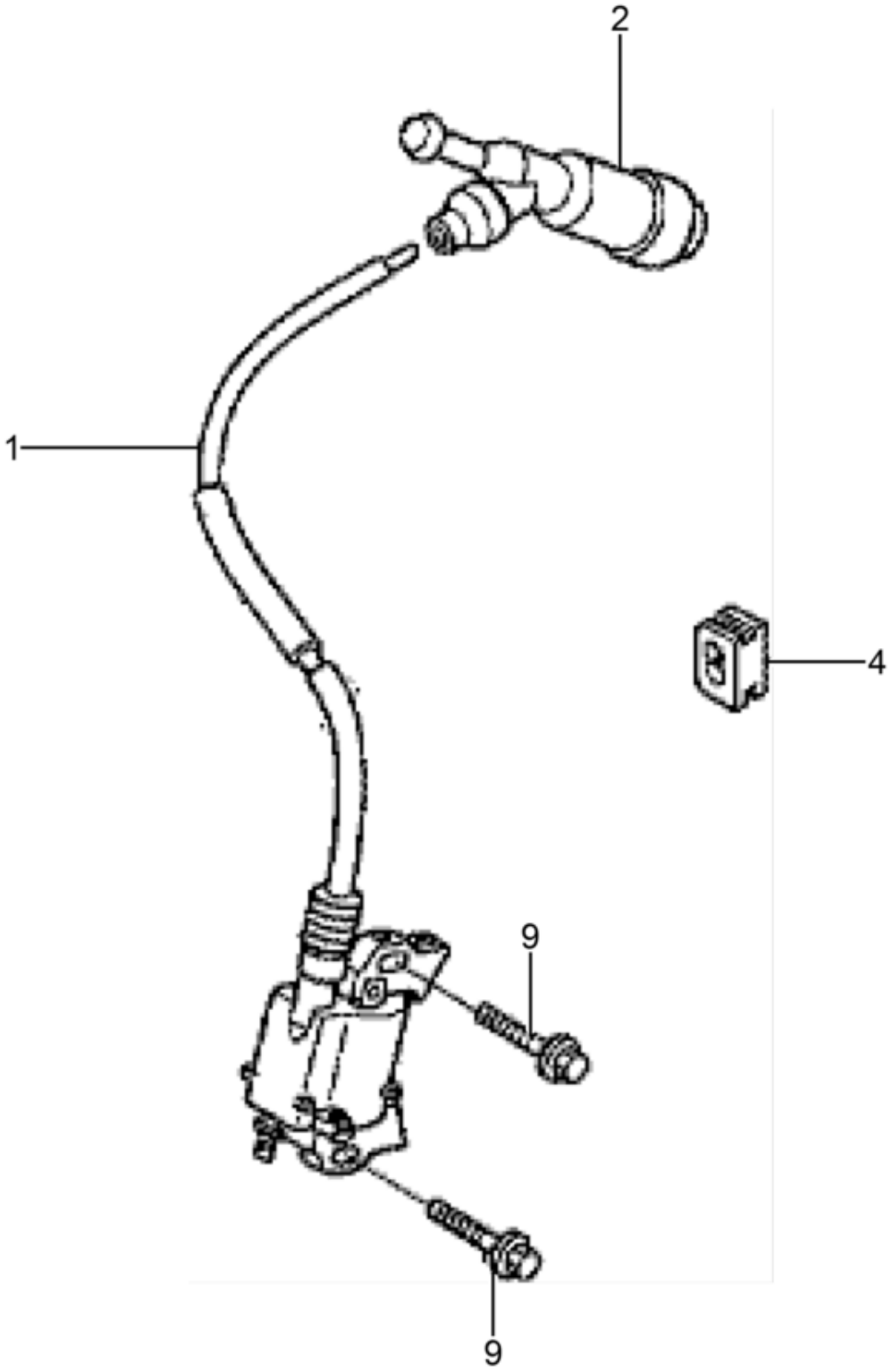
Pos. Item	Artikel Nr. Item no.	Pc.	Unit	Beschreibung Descripción	Description Description	Abm. Dim.	Norm Standard
						Drehmoment Torque	Schmierstoff Lubricant
1	5000158502	1	pc	Filtereinsatz Cartucho filtrante	Filter insert Element filtrant		
2	5100001468	1	pc	Halter Soporte	Bracket Équerre		
3	5100003434	1	pc	Halterung Soporte	Fixing device Bague de retenue		
4	5100003435	2	pc	Feder Resorte	Spring Ressort		
5	5100001466	1	pc	Filterkonsole Consola del filtro	Filter bracket Console de filtre		
6	5100003437	1	pc	Dichtung Junta	Seal Joint		
7	5100001467	1	pc	Luftfilterdeckel Tapa-filtro del aire	Air cleaner cover Couvercle-filtre à air		
8	5100003439	1	pc	Dichtung Junta	Seal Joint		
10	5100003440	1	pc	Hülse Collar	Sleeve Douille		
11	5000157532	4	pc	Flanschbolzen Tornillo de perno	Flange bolt Vis de boulon	M5 x 18	
12	5000226543	1	pc	Dichtung Junta	Gasket Joint		
13	5000213394	1	pc	Gummipuffer Bloque silente	Silent block Silentbloc		
15	5100003502	1	pc	Flanschschraube 6X32 Tornillo de brida	Flange screw Vis de bride	6x32	


1
3
7
6

Pos. Item	Artikel Nr. Item no.	Pc.	Unit	Beschreibung Descripción	Description Description	Abm. Dim.	Norm Standard
						Drehmoment Torque	Schmierstoff Lubricant
1	5000209989	1	pc	Gebläserad Ventilador	Fan wheel Roue d'aeration		
3	5000089276	1	pc	Starterscheibe Arandela del starter	Starter pulley Rondelle du lanceur		
4	5100000433	1	pc	Schwungrad Kpl. Volante cpl.	Fly wheel cpl. Volant cpl.		
6	5000081613	1	pc	Mutter Tuerca	Nut Écrou		
6	5000116736	1	pc	Mutter Tuerca	Nut Ecrou	16M	
7	5000074672	1	pc	Scheibenfeder Lengüeta redonda	Woodruff key Clavette	25 x 18	

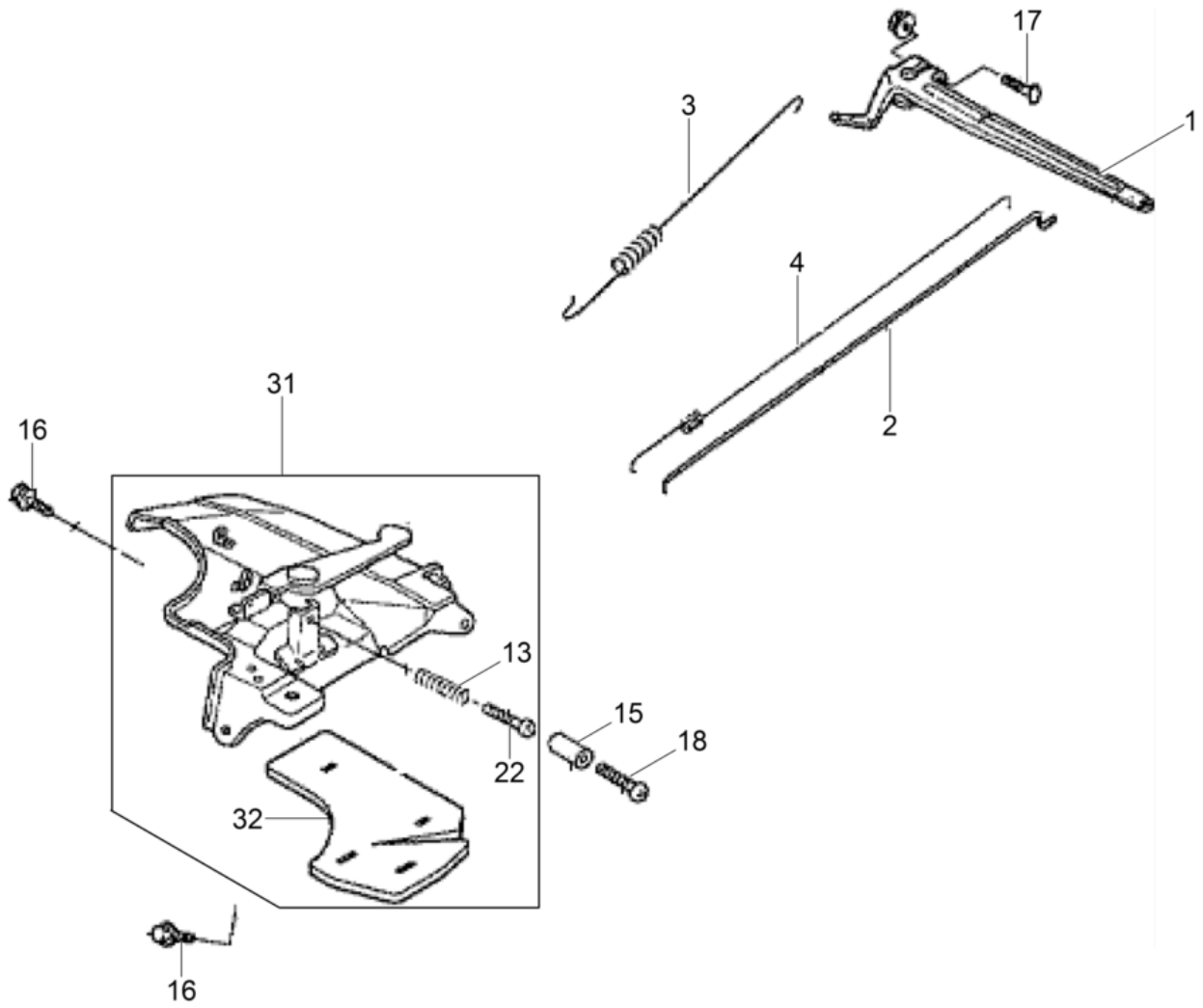

15
11
11
5
12
12
14
14
6
7
14
4
3
2
8
10
14
13
1
9
9

Pos. Item	Artikel Nr. Item no.	Pc.	Unit	Beschreibung Descripción	Description Description	Abm. Dim.	Norm Standard
						Drehmoment Torque	Schmierstoff Lubricant
1	5100000354	1	pc	Zylinderkopf Kpl. Culata cpl.	Cylinder head cpl. Culasse cpl.		
2	5000110602	1	pc	Ventilführung Guíaválvula	Valve guide Guide de soupape		
3	5000074648	1	pc	Ventilführung Guíaválvula	Valve guide Guide de soupape		
4	5000074648	1	pc	Ventilführung Guíaválvula	Valve guide Guide de soupape		
5	5100000356	1	pc	Zyinderkopfdichtung Junta de culata del cilindro	Cylinder head gasket Joint de culasse de cylindre		
6	5100003563	1	pc	Zylinderkopfdeckel Tapa del cilindro	Cylinder head cover Couvercle supérieur		
7	5000074645	1	pc	Zylinderkopfdichtung Junta de culata del cilindro	Cylinder head gasket Joint de culasse de cylindre		
8	5100000450	1	pc	Schraube Tornillo	Screw Vis		
9	5100003482	2	pc	Bolzen 8X115 Perno	Bolt Boulon	8x115	
10	5000074657	1	pc	Scheibe Arandela	Washer Rondelle		
11	5000213388	2	pc	Gewindebolzen Perno roscado	Threaded bolt Boulon fileté		
12	5000074652	2	pc	Passstift Espiga	Dowel pin Cheville	12 x 20	
13	5100003391	1	pc	Entlüftungsschlauch Línea de purgado	Breather tube Tuyau d'évacuation purge		
14	5100003507	4	pc	Flanschschraube 10X80 Tornillo de brida	Flange screw Vis de bride	10x80	
15	5000209776	1	pc	Zündkerze Bujía	Spark plug Bougie		

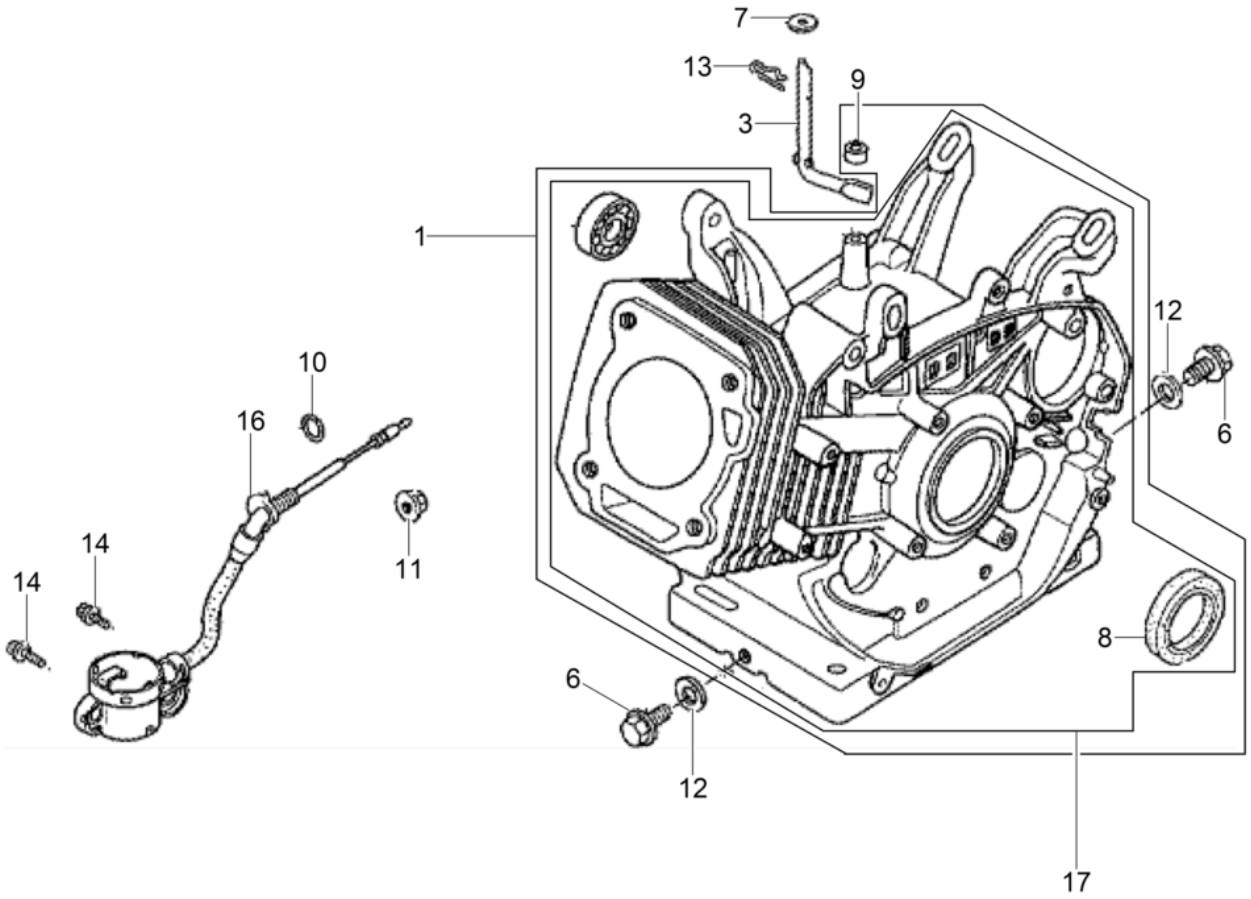

2
1
4
9
9

Zündspule
Ignition coil
Bobina de encendido
Bobine d'allumage

Pos. Item	Artikel Nr. Item no.	Pc.	Unit	Beschreibung Descripción	Description Description	Abm. Dim.	Norm Standard
						Drehmoment Torque	Schmierstoff Lubricant
1	5100000431	1	pc	Zündspule Kpl. Bobina de encendido cpl.	Ignition coil cpl. Bobine d'allumage cpl.		
2	5000217491	1	pc	Zündkerzenstecker Enchufe de bujía	Spark plug terminal cap Porte bougies		
4	5000081611	1	pc	Tülle Ojal	Grommet Passe-fil		
9	5000070966	2	pc	Schraube Tornillo	Screw Vis	M6 x 28 10Nm/7ft.lbs	
10	5000076375	1	pc	Klemme Sujetador	Clip Agrafe		
15	5100000435	1	pc	Kabelbaum Kpl. Mazo de cable cpl.	Cable harness cpl. Faisceau de câbles cpl.		

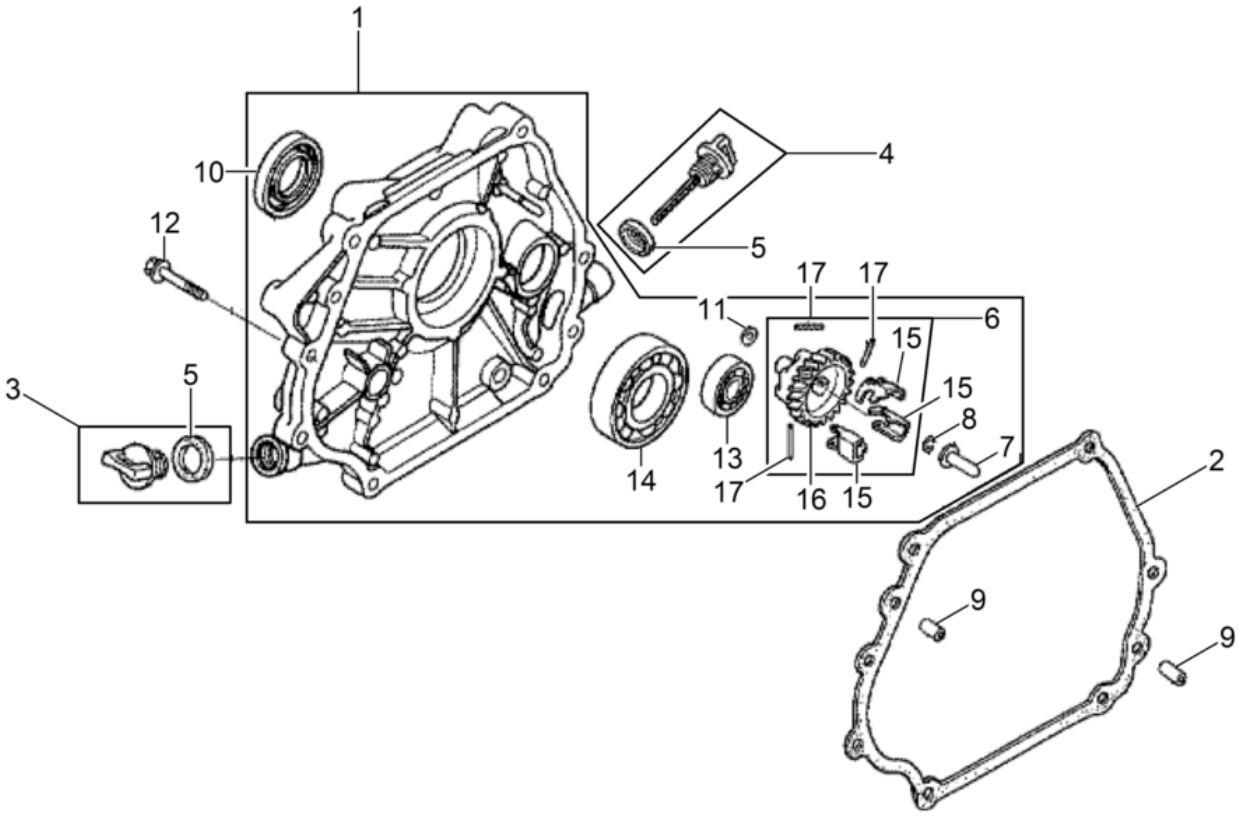

17
3
1
4
2
31
16
13
15
18
22
32
16

Pos. Item	Artikel Nr. Item no.	Pc.	Unit	Beschreibung Descripción	Description Description	Abm. Dim.	Norm Standard
						Drehmoment Torque	Schmierstoff Lubricant
1	5000075845	1	pc	Reglerhebel Palanca de regulador	Governor lever Levier régulateur		
2	5000075844	1	pc	Reglerstange Varillaje de regulación	Governor rod Tige de régulateur		
3	5100003419	1	pc	Feder Resorte	Spring Ressort		
4	5000075843	1	pc	Feder Resorte	Spring Ressort		
13	5000054088	1	pc	Feder Resorte de ajuste	Adjusting spring Ressort d'ajustage		
15	5000156684	1	pc	Abstandsstück Espaciador	Spacer Pièce d'écartement		
16	5000053990	2	pc	Schraube Tornillo	Screw Vis	M6 x 12 10Nm/7ft.lbs	
17	5100000451	1	pc	Schraube Tornillo	Screw Vis		
18	5000156685	1	pc	Schraube Tornillo	Screw Vis	M5x25	
22	5000116740	1	pc	Schraube Tornillo	Screw Vis	5x45	
23	5000071056	1	pc	Mutter Tuerca	Nut Ecrou	M6	
31	5100003414	1	pc	Regler Kpl. Regulador cpl.	Governor cpl. Régulateur cpl.		
32	5100003425	1	pc	Isolation Aislador	Insulator Isolant		


7
13
9
3
1
12
6
10
16
14
14
11
8
6
12
17

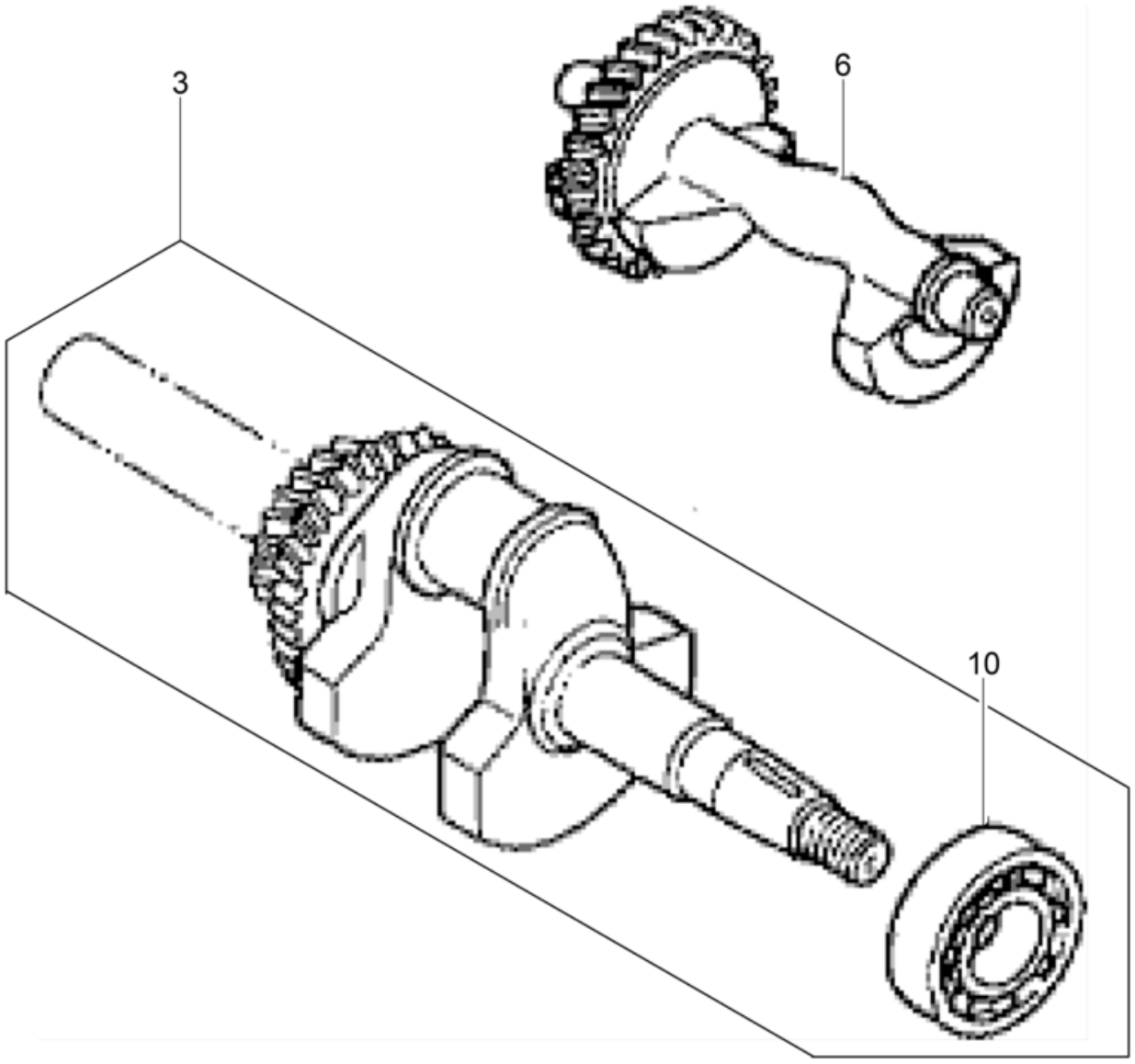
Zylindergehäuse
Cylinder housing
Carcasa de cilindro
Carter cylindre

Pos. Item	Artikel Nr. Item no.	Pc.	Unit	Beschreibung Descripción	Description Description	Abm. Dim.	Norm Standard
						Drehmoment Torque	Schmierstoff Lubricant
1	5100000352	1	pc	Zylindergehäuse Kpl. Carcasa de cilindro cpl.	Cylinder housing cpl. Carter cylindre cpl.		
3	5000110114	1	pc	Reglerwelle Eje de regulador	Governor shaft Arbre régulateur		
6	5100003483	1	pc	Ablassschraube 12X15 Tornillo de vaciodo	Drain screw Vis de décharge	12x15	
7	5000074656	1	pc	Scheibe Arandela	Washer Rondelle	8.2 x 17 x 0.8	
8	5100000453	1	pc	Wellendichtring Anillo de sellado	Sealing ring Anneau étancheité		
9	5000157749	1	pc	Öldichtung Junta de aceite	Oil seal Joint d'huile	8 x 14 x 5	
10	5000208616	1	pc	O-Ring Anillo-o	O-ring Joint torique	14M	
11	5000072332	1	pc	Flanschmutter Tuerca de reborde	Flange nut Ecrou de bride	M10	
12	5000053994	2	pc	Dichtring Anillo sellador	Ring seal Rondelle à étancher	12M	
13	5000110110	1	pc	Vorsteckfeder Clavija hendida	Cotter pin Goupille fendue	10	
14	5100003498	2	pc	Flanschschraube 6X12 Tornillo de brida	Flange screw Vis de bride	6x12	
15	5100003509	1	pc	Radialkugllager 6202 Rodamiento de bolas	Grooved ball bearing Roulement à billes		
16	5000217492	1	pc	Ölschutzschalter Kpl. Interruptor compl.	Switch assembly Interrupteur compl.		

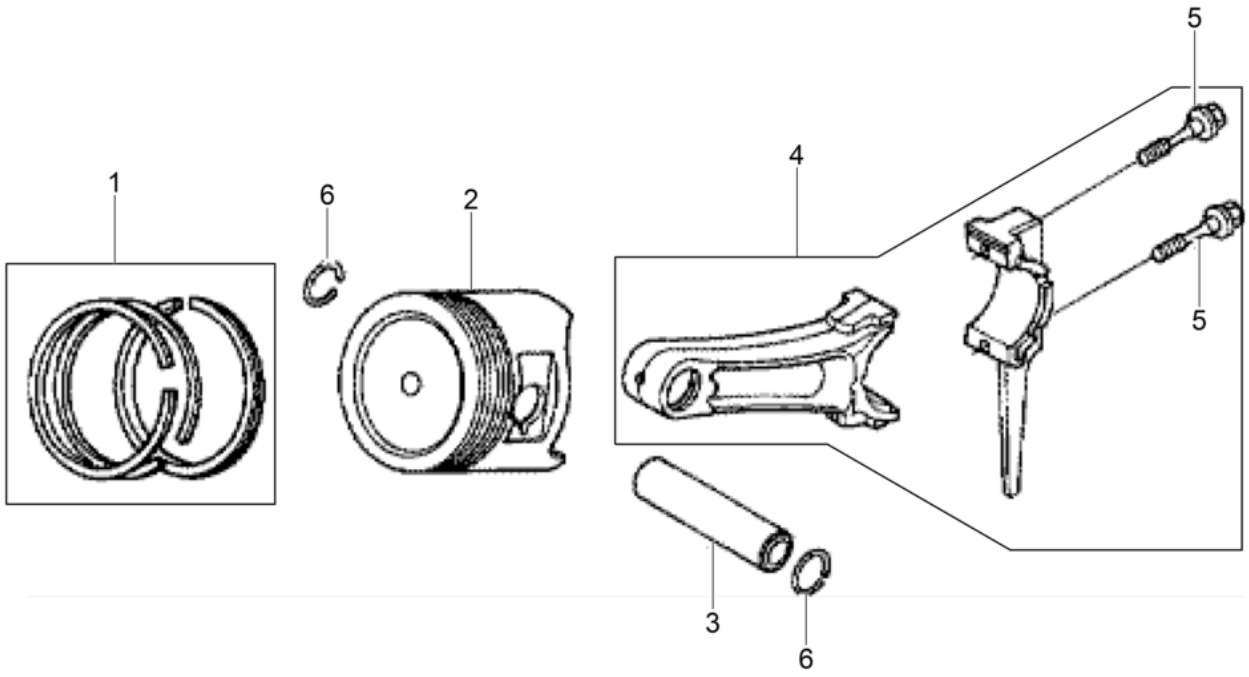

1
10
12
3
5
4
5
11
17
17
6
15
15
8
7
13
17
16
15
14
2
9
9

Kurbelgehäuseabdeckung
Crankcase cover
Cubierta da la caja de manivel
Couvercle carter de manivelle

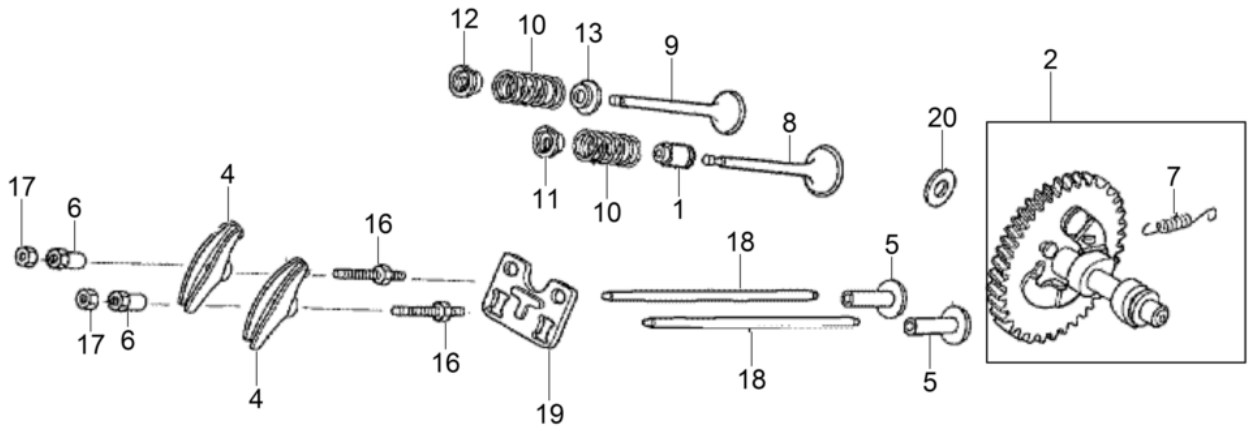
Pos. Item	Artikel Nr. Item no.	Pc.	Unit	Beschreibung Descripción	Description Description	Abm. Dim.	Norm Standard
						Drehmoment Torque	Schmierstoff Lubricant
1	5100000347	1	pc	Kurbelgehäusedeckel Kpl. Tapa del cárter cpl.	Crankcase cover cpl. Couvercle de carter cpl.		
2	5100000350	1	pc	Dichtung Junta	Gasket Joint		
3	5000162646	1	pc	Kappe-Ölfüller Llenador de aceite	Oil filler cap Remplisseur d'huile		
4	5000217482	1	pc	Ölpeilstab Kpl. Varilla de sondear aceite cpl.	Oil dip stick cpl. Jauge de niveau d'huile cpl.		
5	5000162647	2	pc	Dichtung Junta de estanqueidad	Gasket Garniture		
6	5000082828	1	pc	Reglersatz Juego-regulador	Kit-governor Jeu-régulateur		
7	5000074632	1	pc	Gleitstück Manguito	Slider Douille		
8	5000081615	1	pc	Sicherungsring Anillo de retención	Retaining ring Bague d'arrêt		
9	5000081617	2	pc	Passstift Espiga	Dowel pin Cheville	8 x 12	
10	5100000453	1	pc	Wellendichtring Anillo de sellado	Sealing ring Anneau étancheité		
11	5000071639	1	pc	Scheibe Arandela	Washer Rondelle	6M	
12	5000116734	7	pc	Bolzen Perno	Bolt Boulon	M8 x 40	
13	5100003509	1	pc	Radialkugllager 6202 Rodamiento de bolas	Grooved ball bearing Roulement à billes		
14	5100003512	1	pc	Radialkugellager 6207 Rodamiento de bolas	Grooved ball bearing Roulement à billes		
15	5000075788	3	pc	Reglergewicht Peso	Weight Poids		
16	5000082829	1	pc	Halter Soporte	Holder Attache		
17	5000074634	3	pc	Stift Pasador	Pin Goupille		


3
6
10

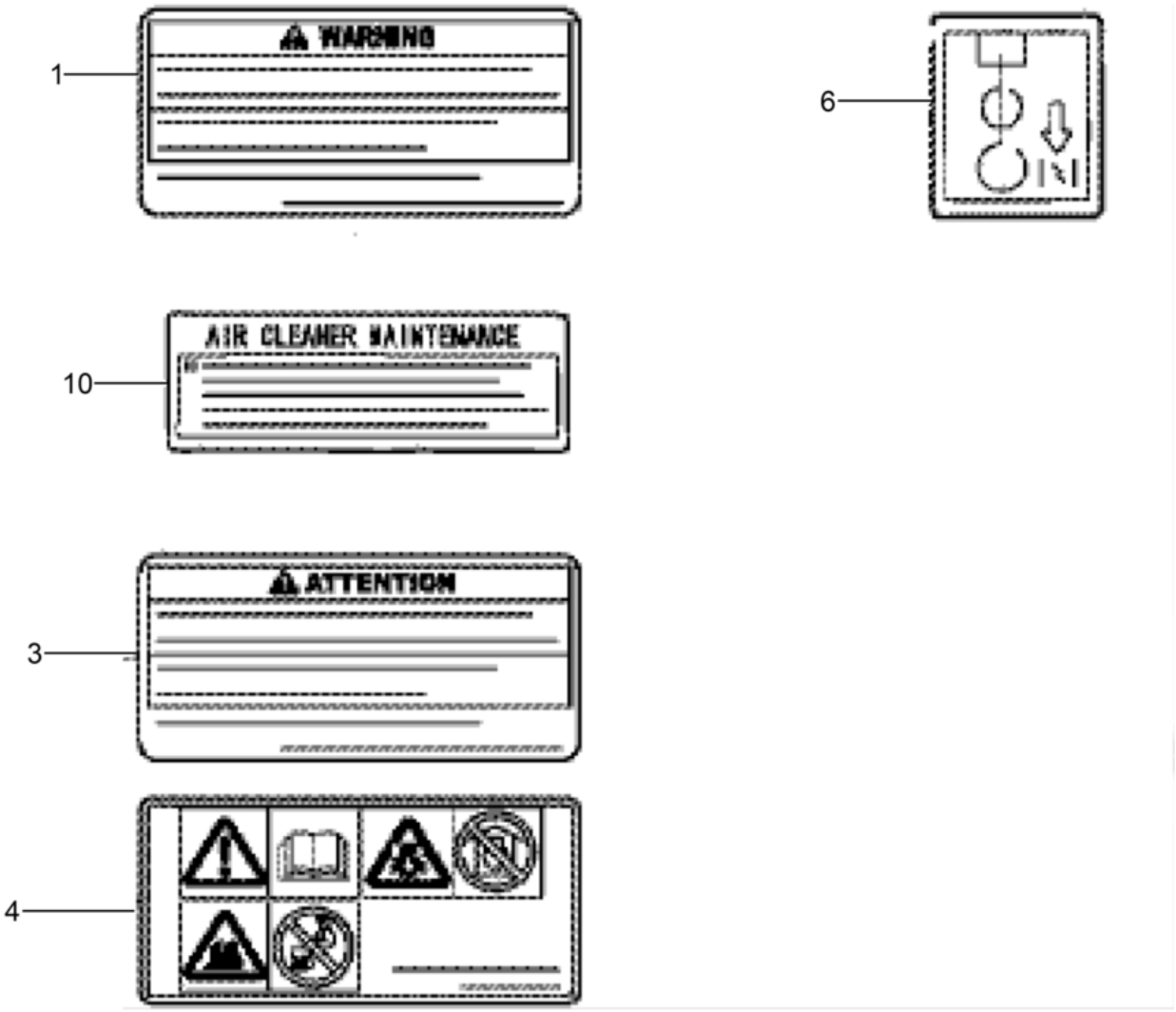
Pos. Item	Artikel Nr. Item no.	Pc.	Unit	Beschreibung Descripción	Description Description	Abm. Dim.	Norm Standard
						Drehmoment Torque	Schmierstoff Lubricant
3	5000209982	1	pc	Kurbelwelle Cigueñal	Crankshaft Vilebrequin		
6	5000082823	1	pc	Gegengewicht Contrapeso	Balance weight Contrebalance		
10	5000212796	1	pc	Kugellager Rodamiento a bolas	Ball bearing Roulement rainuré à billes		


1
6
2
4
5
5
3
6

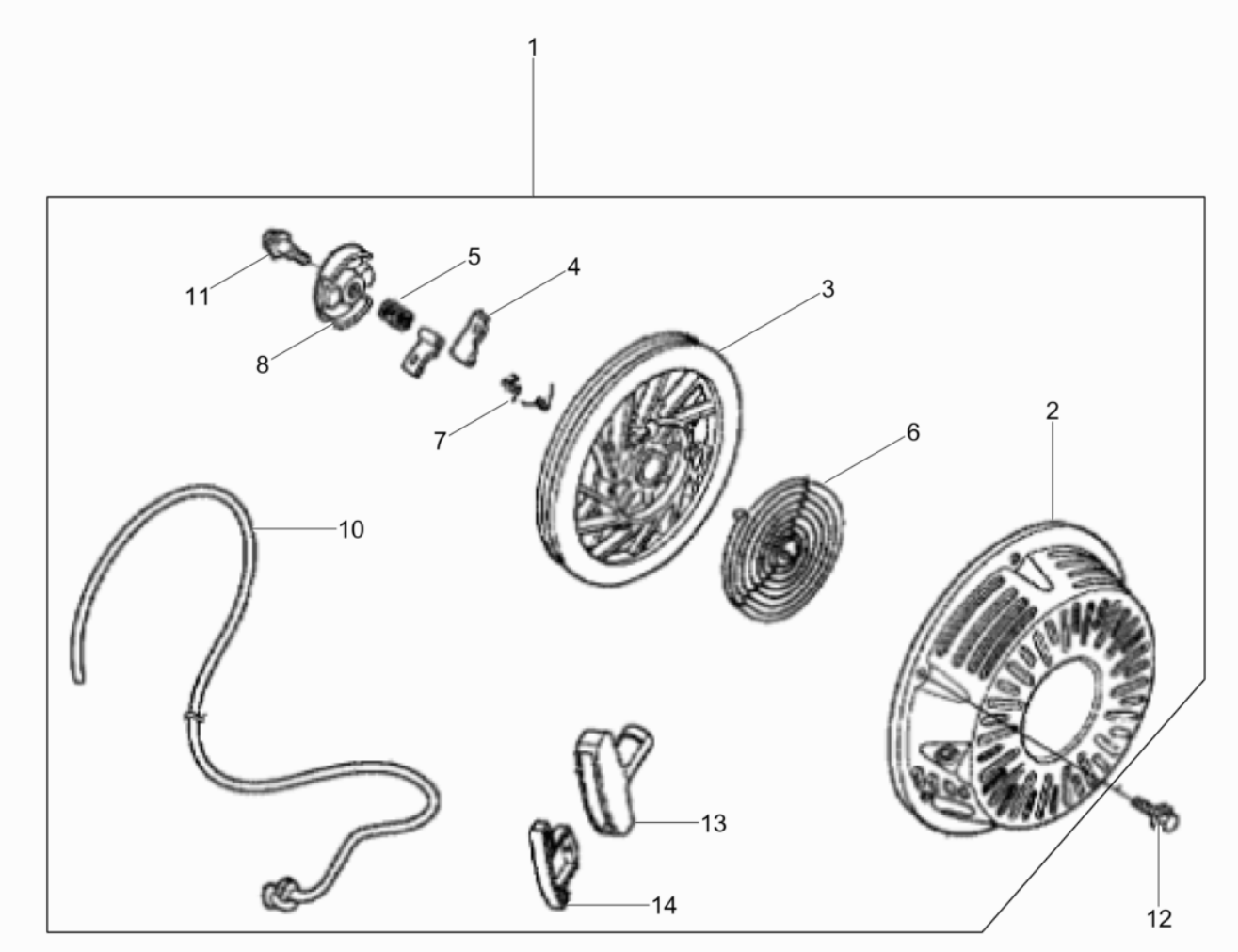
Pos. Item	Artikel Nr. Item no.	Pc.	Unit	Beschreibung Descripción	Description Description	Abm. Dim.	Norm Standard
						Drehmoment Torque	Schmierstoff Lubricant
1	5100000358	1	pc	Kolbenringsatz Juego de aros de pistón	Set of piston rings Jeu de segments de piston		
1	5100000360	1	pc	Kolbenringsatz Juego de aros de pistón	Set of piston rings Jeu de segments de piston		
1	5100000362	1	pc	Kolbenringsatz Juego de aros de pistón	Set of piston rings Jeu de segments de piston		
1	5100000364	1	pc	Kolbenringsatz Juego de aros de pistón	Set of piston rings Jeu de segments de piston		
1	5100003354	1	pc	Kolbenringsatz 0,25 Juego de aros de pistón	Set of piston rings Jeu de segments de piston	0,25	
1	5100003359	1	pc	Kolbenringsatz 0,5 Juego de aros de pistón	Set of piston rings Jeu de segments de piston	0,5	
1	5100003564	1	pc	Kolbenringsatz Juego de aros de pistón	Set of piston rings Jeu de segments de piston		
2	5100000366	1	pc	Kolben Pistón	Piston Piston		
2	5100000368	1	pc	Kolben Pistón	Piston Piston		
2	5100000370	1	pc	Kolben (0,50) Pistón (0,50)	Piston (0,50) Piston (0,50)		
2	5100000371	1	pc	Kolben (0,75) Pistón (0,75)	Piston (0,75) Piston (0,75)		
2	5100000372	1	pc	Kolben Pistón	Piston Piston		
3	5100000374	1	pc	Kolbenbolzen Perno de pistón	Piston pin Axe de piston		
4	5100000375	1	pc	Pleuelstange Kpl. Biela cpl.	Connecting rod cpl. Bielle cpl.		
4	5100000376	1	pc	Pleuelstange Kpl. Biela cpl.	Connecting rod cpl. Bielle cpl.		
5	5000075807	2	pc	Schraube Tornillo	Screw Vis		
6	5000075804	2	pc	Sicherungsring Anillo de retención	Retaining ring Bague d'arrêt	22,44	


12
10
13
9
2
20
8
7
11
10
1
17
6
4
16
18
5
17
6
16
18
5
4
19

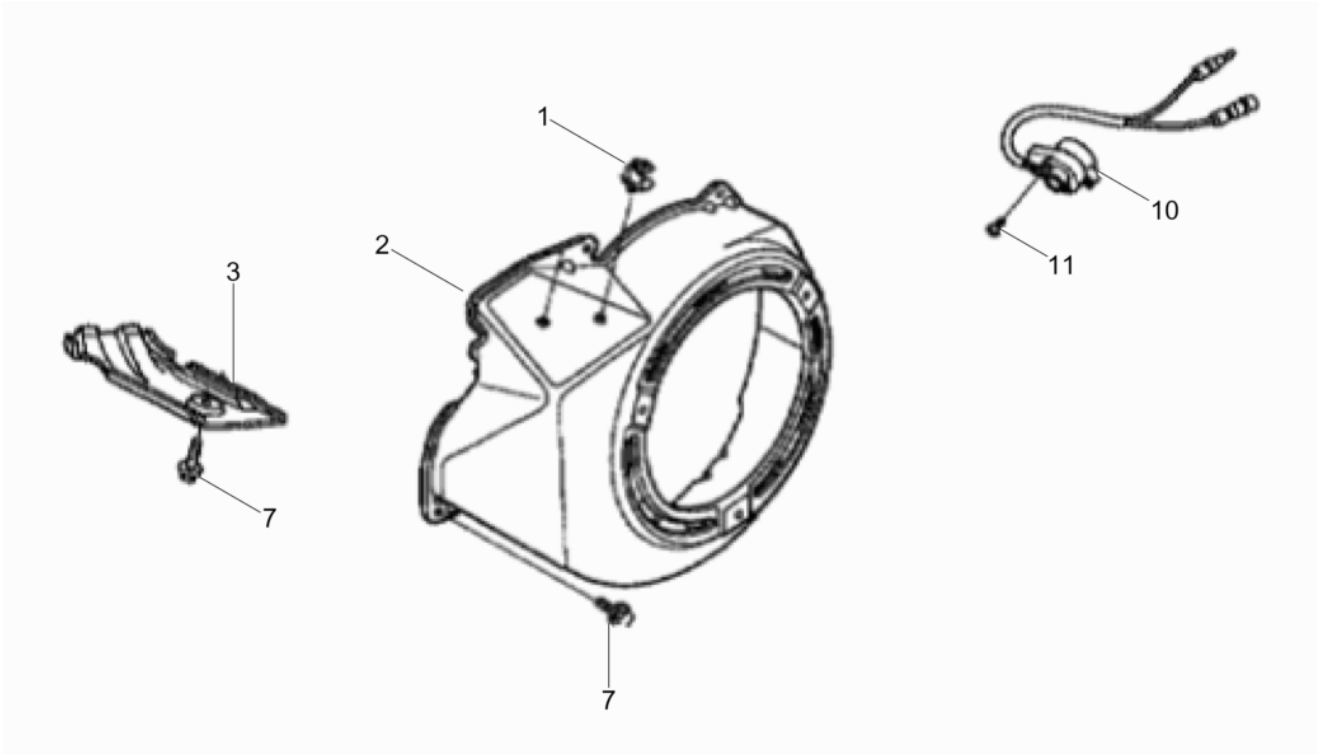
Pos. Item	Artikel Nr. Item no.	Pc.	Unit	Beschreibung Descripción	Description Description	Abm. Dim.	Norm Standard
						Drehmoment Torque	Schmierstoff Lubricant
1	5000151750	1	pc	Dichtung Empaque	Gasket Garniture		
2	5100003382	1	pc	Nockenwelle Kpl. Arbol de levas cpl.	Camshaft cpl. Arbre à cames cpl.		
4	5000074675	2	pc	Kipphebel Balancín	Rocker arm Culbuteur		
5	5000074678	2	pc	Ventilstößel Levantaválvula	Valve tappet Poussoir		
6	5000070985	2	pc	Einstellmutter Espaciador	Rocker arm pivot Pivot		
7	5000151028	1	pc	Feder Resorte	Spring Ressort		
8	5100000382	1	pc	Einlassventil Válvula de admisión	Intake valve Soupape d'admission		
9	5100000384	1	pc	Ventil Válvula	Valve Soupape		
10	5000217481	2	pc	Feder Resorte	Spring Ressort		
11	5100000385	1	pc	Federgehäuse Soporte	Spring holder Support		
12	5100000385	1	pc	Federgehäuse Soporte	Spring holder Support		
13	5000074659	1	pc	Federteller Resorte	Spring Ressort		
16	5000072778	2	pc	Gewindebolzen Perno prisionero	Stud Boulon	8	
17	5000070984	2	pc	Sechskantmutter Contratuerca	Locknut Contre-écrou	1/4-28in	
18	5000209984	2	pc	Stoßstange Varilla de empuje	Push rod Poussoir		
19	5000209985	1	pc	Platte Placa	Plate Plaque		
20	5000209986	1	pc	Druckscheibe Arandela de presión	Thrust washer Rondelle de pression		


1
WARNING
6
10
AIR CLEANER MAINTENANCE
3
ATTENTION
4

Pos. Item	Artikel Nr. Item no.	Pc.	Unit	Beschreibung Descripción	Description Description	Abm. Dim.	Norm Standard
						Drehmoment Torque	Schmierstoff Lubricant
1	5100000437	1	pc	Warnhinweiß Etiqueta amonestadora	Warning label Étiquette d'avertissement		
3	5100000438	1	pc	Warnhinweiß Etiqueta amonestadora	Warning label Étiquette d'avertissement		
4	5100000439	1	pc	Warnhinweiß Etiqueta amonestadora	Warning label Étiquette d'avertissement		
6	5000158511	1	pc	Aufkleber-Choke Calcomania	Label Autocollant		
10	5000213386	1	pc	Aufkleber Calcomania	Label Autocollant		

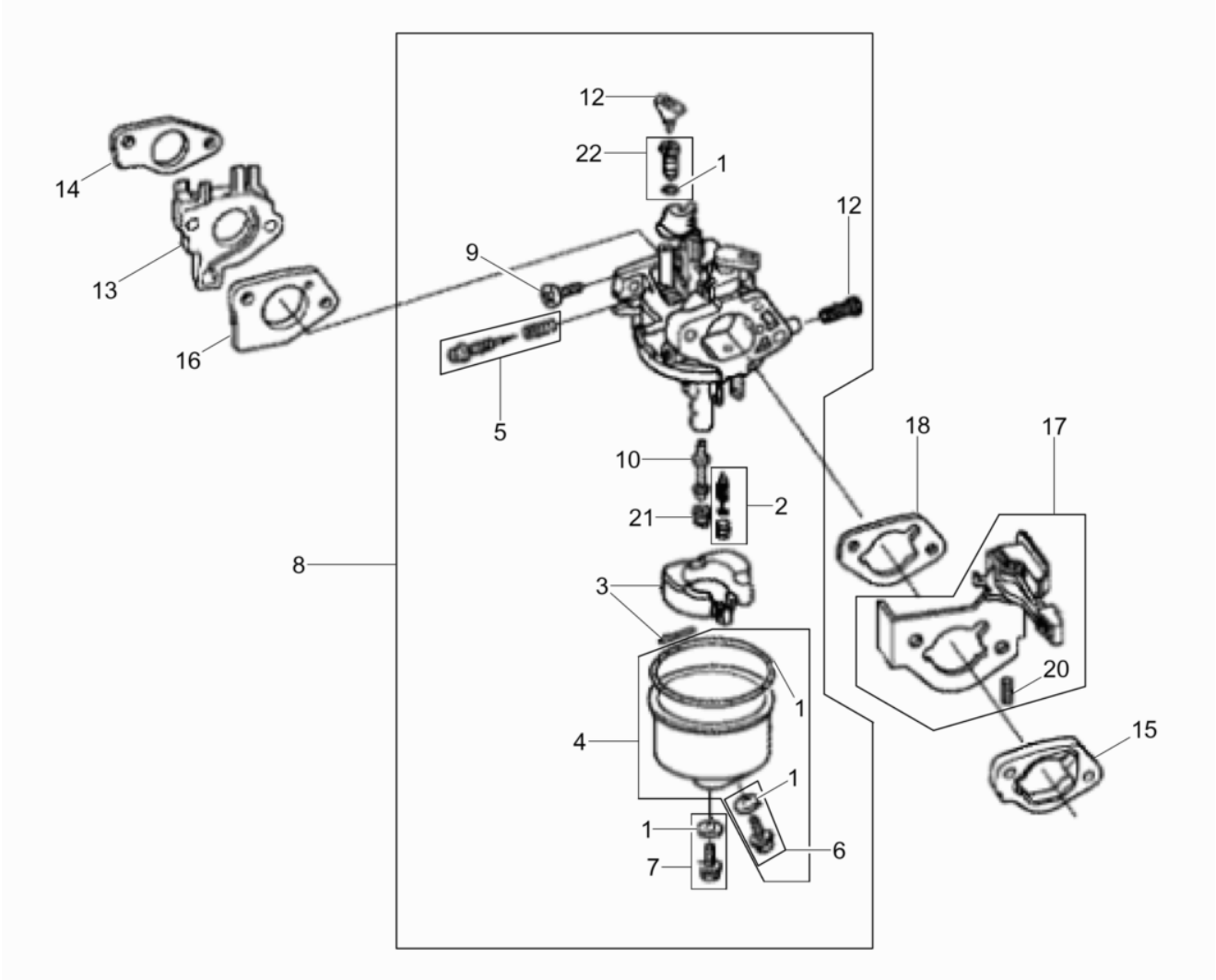

1
11
5
4
3
8
7
6
2
10
13
14
12

Pos. Item	Artikel Nr. Item no.	Pc.	Unit	Beschreibung Descripción	Description Description	Abm. Dim.	Norm Standard
						Drehmoment Torque	Schmierstoff Lubricant
1	5100000425	1	pc	Anlasser Kpl. Arrancador cpl.	Starter cpl. Démarreur cpl.		
2	5000082839	1	pc	Startergehäuse Caja del arrancador	Starter housing Carter de démarreur		
3	5000082840	1	pc	Seilscheibe Polea	Starter pulley Poulie de démarrage		
4	5000081645	2	pc	Sperrklinke Trinquete	Ratchet Cliquet		
5	5000081646	1	pc	Feder Resorte	Spring Ressort		
6	5000081647	1	pc	Rückholfeder Resorte	Spring Ressort		
7	5000081648	2	pc	Feder Resorte	Spring Ressort		
8	5000081649	1	pc	Federgehäuse Carcasa de resorte	Spring housing Logement du ressort		
10	5000082842	1	pc	Starterseil Cuerda	Rope Corde		
11	5000081658	1	pc	Schraube Tornillo	Screw Vis		
12	5000071053	3	pc	Schraube Tornillo	Screw Vis	M6 x 10 10Nm/7ft.lbs	
13	5100000428	1	pc	Griff Empuñadura	Handle Poignée		
14	5100000429	1	pc	Griff Empuñadura	Handle Poignée		

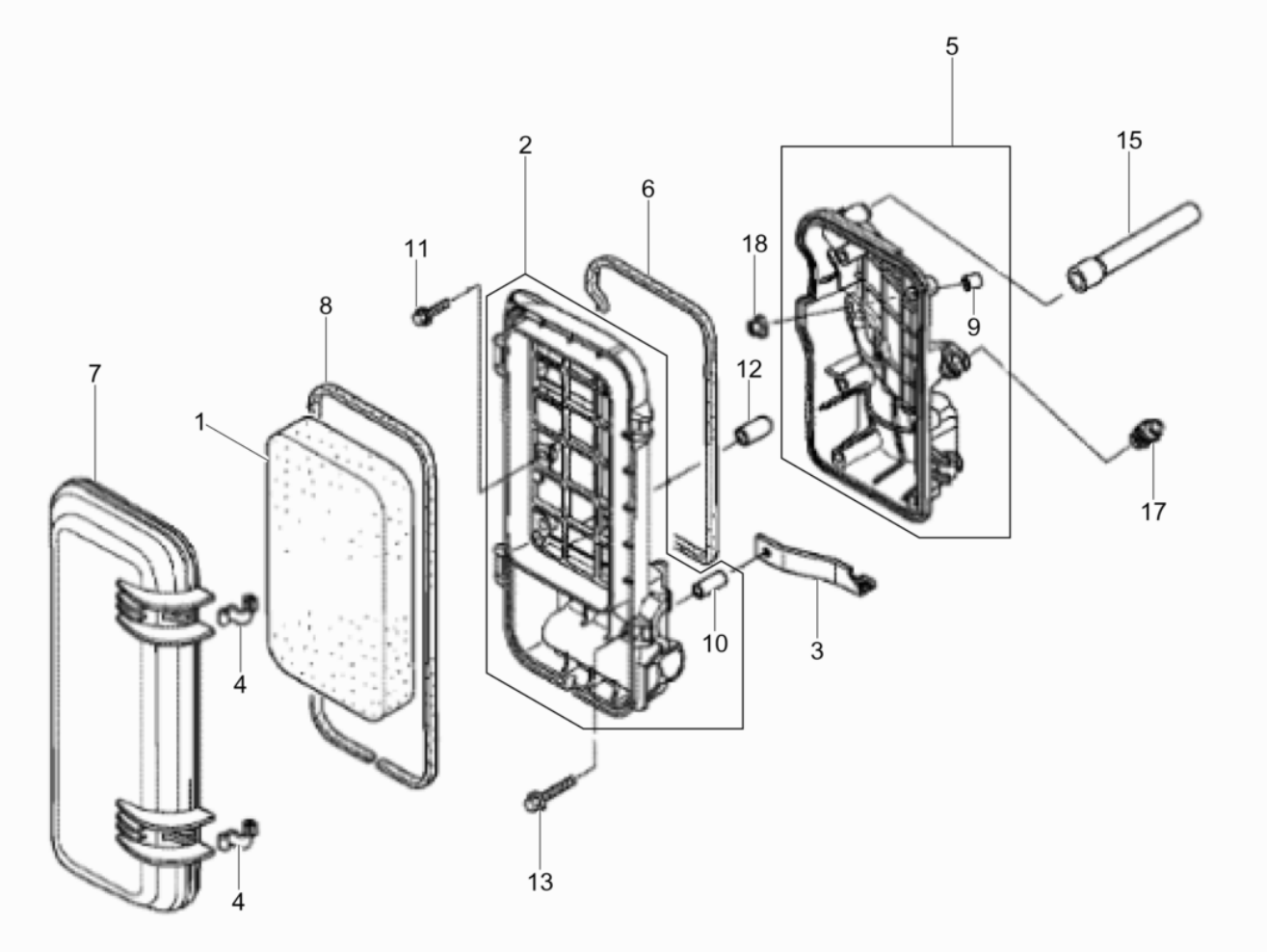

1
2
3
7
7
10
11

Gebläseabdeckung
Fan hood
Tapa de ventilador
Couvercle du sys. de vent.

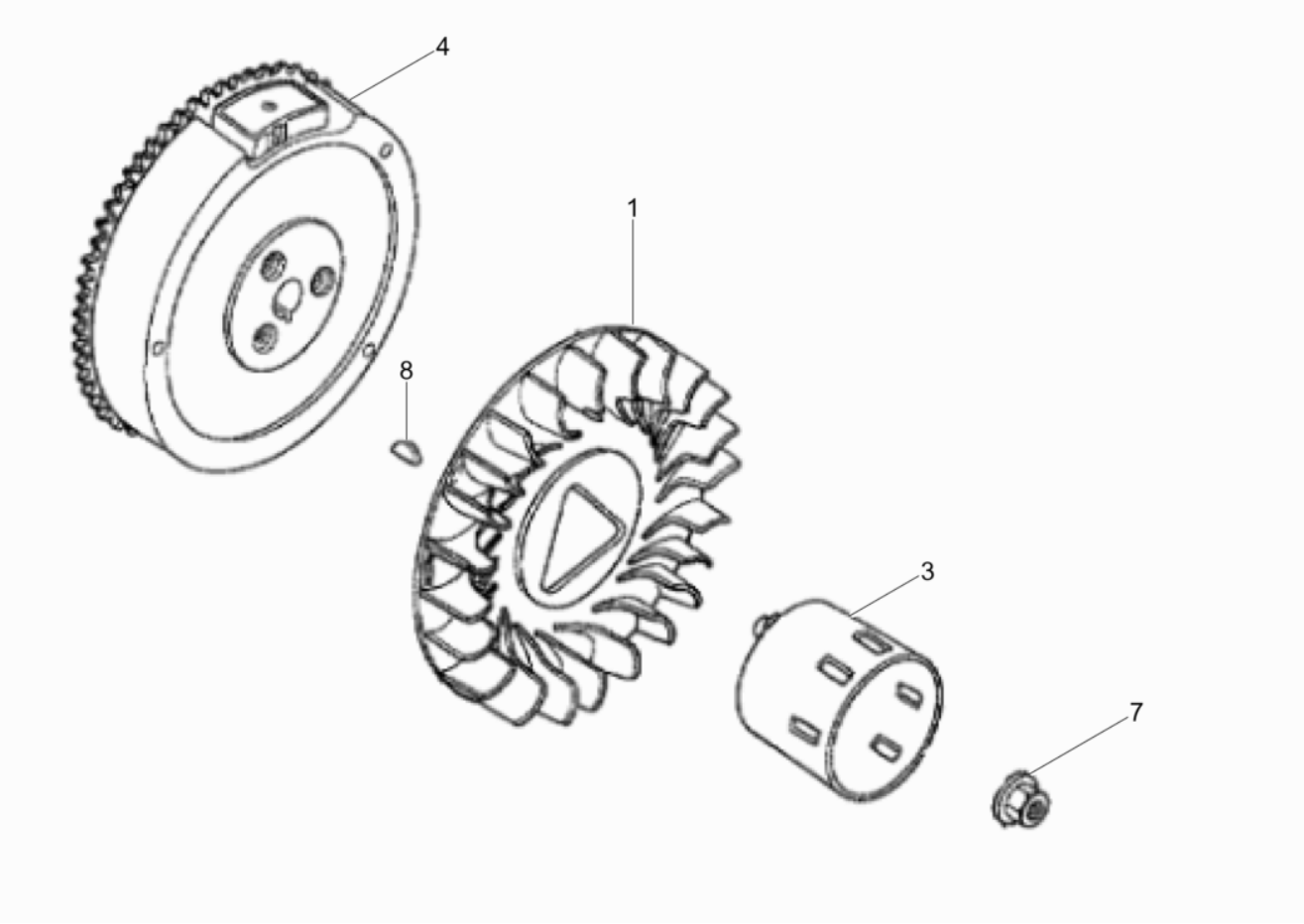
Pos. Item	Artikel Nr. Item no.	Pc.	Unit	Beschreibung Descripción	Description Description	Abm. Dim.	Norm Standard
						Drehmoment Torque	Schmierstoff Lubricant
1	5000074689	1	pc	Klemme Sujetador	Clip Agrafe		
2	5100003443	1	pc	Deckel Kpl. Tapa cpl.	Cover cpl. Couvercle cpl.		
3	5100000422	1	pc	Deckel Kpl. Tapa cpl.	Cover cpl. Couvercle cpl.		
7	5000053990	6	pc	Schraube Tornillo	Screw Vis	M6 x 12 10Nm/7ft.lbs	
10	5100000436	1	pc	Motorabschalter Kpl. Parada del motor cpl.	Engine stop cpl. Arrêt du moteur cpl.		
11	5100000448	2	pc	Schraube Tornillo	Screw Vis		


12
22
1
12
14
9
13
16
5
18
17
10
2
21
8
3
20
1
4
15
1
1
6
7

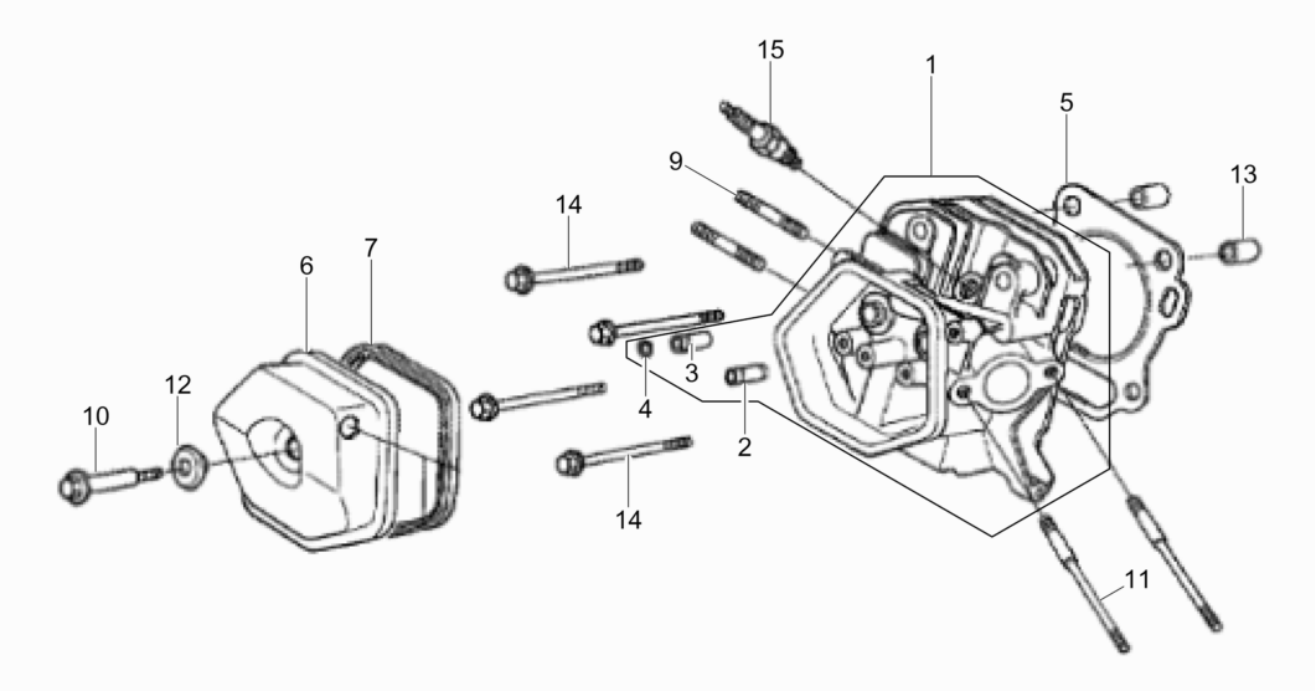
Pos. Item	Artikel Nr. Item no.	Pc.	Unit	Beschreibung Descripción	Description Description	Abm. Dim.	Norm Standard
						Drehmoment Torque	Schmierstoff Lubricant
1	5000158465	1	pc	Dichtungssatz Juego de juntasr	Gasket set Jeu de joints		
2	5000071759	1	pc	Mutter Tuerca	Nut Écrou	M16	
3	5000217483	1	pc	Schwimmer Kpl. Juego de flotador	Set-carburetor float Jeu de flotteur		
4	5000150267	1	pc	Schwimmer Kpl. Juego de flotador	Set-carburetor float Jeu de flotteur		
5	5000158521	1	pc	Gewindestift Tornillo	Setscrew Vis		
6	5000073273	1	pc	Schraube Mit Scheibe Tornillo con arandela	Screw w/washer Vis avec rondelle		
7	5100038226	1	pc	Schraube Tornillo	Screw Vis		
8	5100038227	1	pc	Vergaser Kpl. Carburador cpl.	Carburetor cpl. Carburateur cpl.		
9	5000071018	1	pc	Anschlagschraube Tornillo de tope	Throttle stop screw Vis		
10	5100038228	1	pc	Hauptdüse Chicler principal	Main jet Gicleur principal		
11	5000089281	1	pc	Manschettensatz Juego-collar	Set-collar Jeu-collet		
12	5000226458	1	pc	Sieb Filtro	Filter Filtre		
13	5200000436	1	pc	Isolator Aislador	Insulator Isolant		
14	5200000438	1	pc	Dichtungen Empaques	Gasket Joints		
15	5000074761	1	pc	Distanzstück Espaciador	Carburetor mount spacer Pièce d'écartement		
16	5200000437	1	pc	Dichtungen Empaques	Gasket Joints		
17	5100034524	1	pc	Chokehebel Kpl. Palanca estranguladora cpl.	Choke control lever cpl. Levier d'étrangleur cpl.		
18	5100003436	1	pc	Dichtung Junta	Seal Joint		
20	5000071014	1	pc	Stift Pasador	Pin Goupille	2 x 12	
21	5000162705	1	pc	Hauptdüse Chicler principal	Main jet Gicleur principal	98	
21	5000162706	1	pc	Hauptdüse Gicleur principal	Main jet Gicleur prinzipal	102	
21	5100000456	1	pc	Hauptdüse Chicler principal	Main jet Gicleur principal		
22	5000084630	1	pc	Leerlaufdüse Gicleur para marcha en vacío	Idle jet Gicleur secondaire	40	


5
15
2
6
18
11
8
9
7
12
1
17
10
3
4
4
13

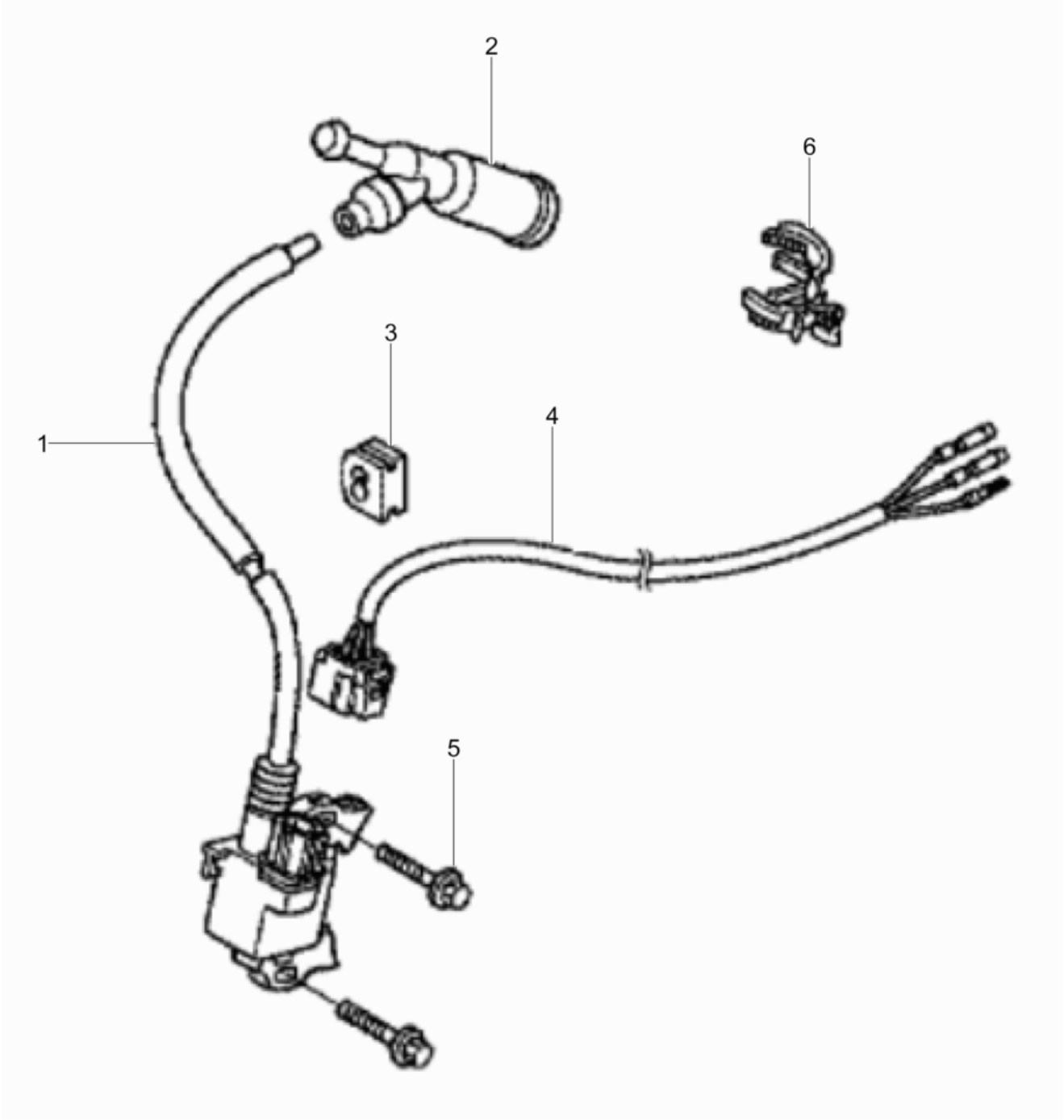
Pos. Item	Artikel Nr. Item no.	Pc.	Unit	Beschreibung Descripción	Description Description	Abm. Dim.	Norm Standard
						Drehmoment Torque	Schmierstoff Lubricant
1	5000158502	1	pc	Filtereinsatz Cartucho filtrante	Filter insert Element filtrant		
2	5100001468	1	pc	Halter Soporte	Bracket Équerre		
3	5100003434	1	pc	Halterung Soporte	Fixing device Bague de retenue		
4	5100003435	2	pc	Feder Resorte	Spring Ressort		
5	5100038222	1	pc	Konsole Kpl. Consola cpl.	Console cpl. Console cpl.		
6	5100003437	1	pc	Dichtung Junta	Seal Joint		
7	5100038223	1	pc	Luftfilterdeckel Tapa filtro de aire	Air filter cover Couvercle filtre à air		
8	5100003439	1	pc	Dichtung Junta	Seal Joint		
9	5100038224	2	pc	Hülse Collar	Collar Douille		
10	5100003440	1	pc	Hülse Collar	Sleeve Douille		
11	5000157532	4	pc	Flanschbolzen Tornillo de perno	Flange bolt Vis de boulon	M5 x 18	
12	5000226543	1	pc	Dichtung Junta	Gasket Joint		
13	5100003502	1	pc	Flanschschraube 6X32 Tornillo de brida	Flange screw Vis de bride	6x32	
15	5100003391	1	pc	Entlüftungsschlauch Línea de purgado	Breather tube Tuyau d'évacuation purge		
17	5000213394	1	pc	Gummipuffer Bloque silente	Silent block Silentbloc		
18	5000071056	2	pc	Mutter Tuerca	Nut Ecrou	M6	


4
1
8
3
7

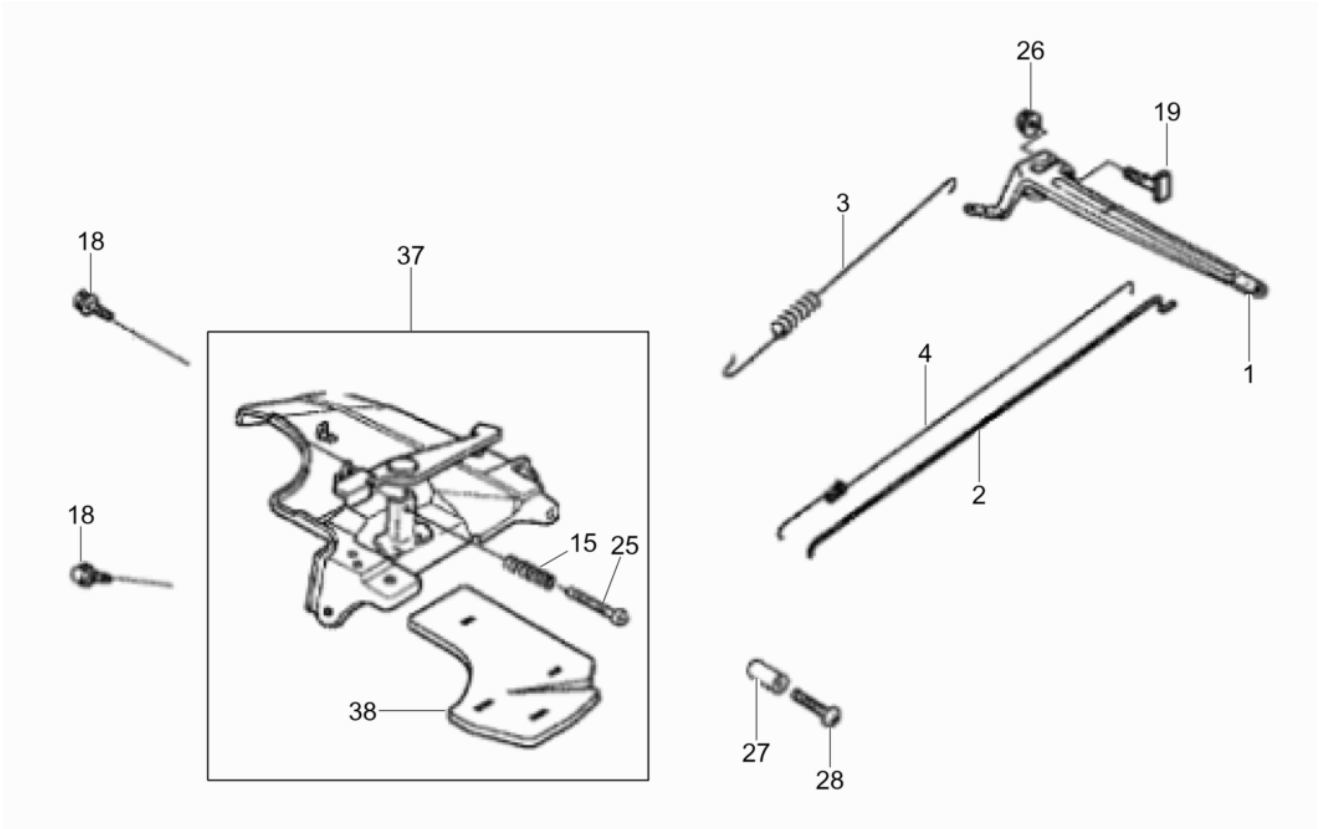
Pos. Item	Artikel Nr. Item no.	Pc.	Unit	Beschreibung Descripción	Description Description	Abm. Dim.	Norm Standard
						Drehmoment Torque	Schmierstoff Lubricant
1	5000209989	1	pc	Gebläserad Ventilador	Fan wheel Roue d'aeration		
3	5000089276	1	pc	Starterscheibe Arandela del starter	Starter pulley Rondelle du lanceur		
4	5100000433	1	pc	Schwungrad Kpl. Volante cpl.	Fly wheel cpl. Volant cpl.		
7	5000116736	1	pc	Mutter Tuerca	Nut Ecrou	16M	
8	5000074672	1	pc	Scheibenfeder Lengüeta redonda	Woodruff key Clavette	25 x 18	


15
1
5
9
13
14
6
7
12
10
3
4
2
14
11

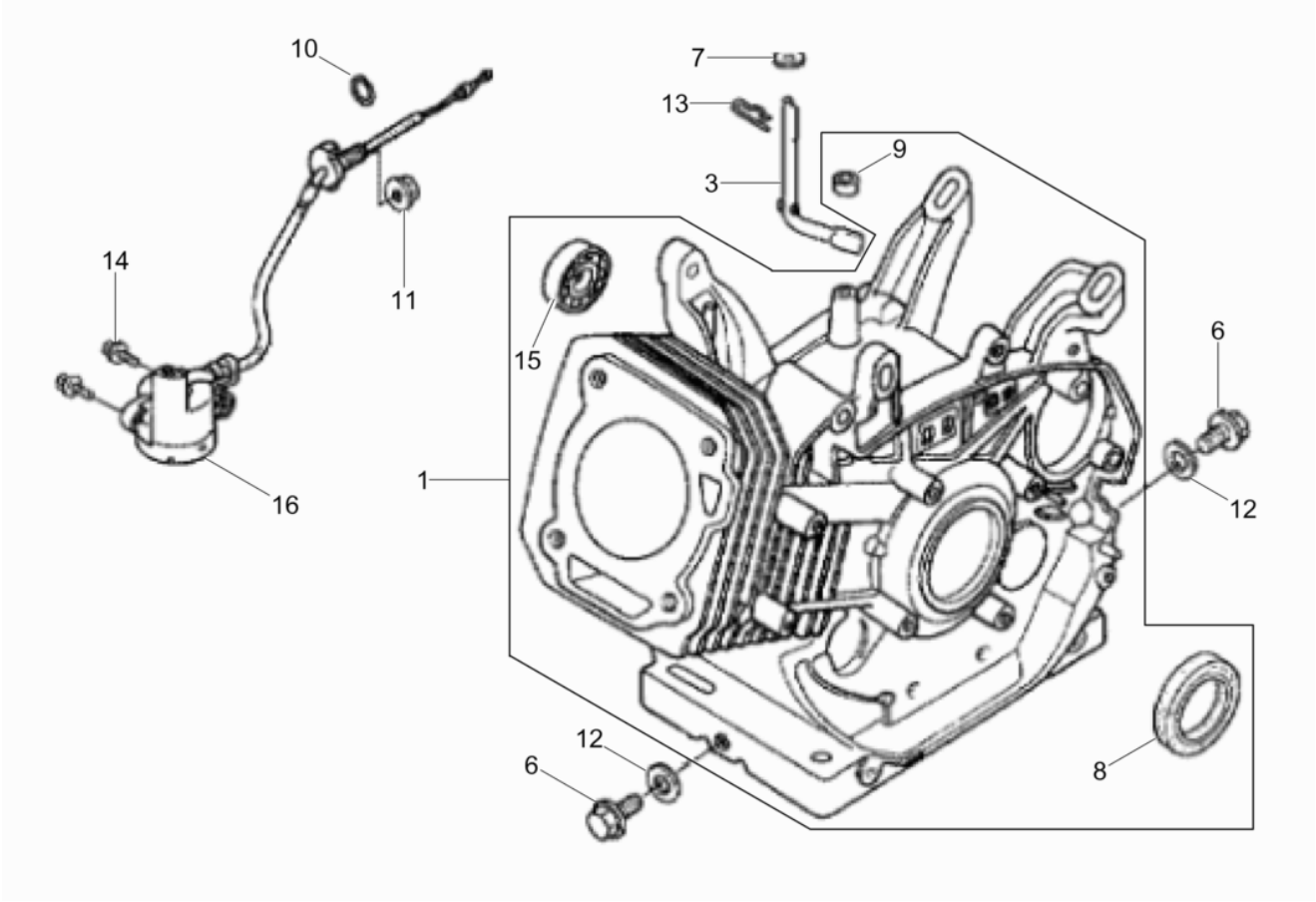
Pos. Item	Artikel Nr. Item no.	Pc.	Unit	Beschreibung Descripción	Description Description	Abm. Dim.	Norm Standard
						Drehmoment Torque	Schmierstoff Lubricant
1	5100038229	1	pc	Zylinderkopf Kpl. Culata cpl.	Cylinder head cpl. Culasse cpl.		
2	5000110602	1	pc	Ventilführung Guíaválvula	Valve guide Guide de soupape		
3	5000074648	1	pc	Ventilführung Guíaválvula	Valve guide Guide de soupape		
4	5000074660	1	pc	Sicherungsring Anillo de retención	Retaining ring Bague d'arrêt	11,9	
5	5100000356	1	pc	Zyinderkopfdichtung Junta de culata del cilindro	Cylinder head gasket Joint de culasse de cylindre		
6	5000089273	1	pc	Ventilhaube Tapa de válvula	Valve hood Couvercle culbuteur		
7	5000074645	1	pc	Zylinderkopfdichtung Junta de culata del cilindro	Cylinder head gasket Joint de culasse de cylindre		
9	5000213388	2	pc	Gewindebolzen Perno roscado	Threaded bolt Boulon fileté		
10	5100000450	1	pc	Schraube Tornillo	Screw Vis		
11	5100003482	2	pc	Bolzen 8X115 Perno	Bolt Boulon	8x115	
12	5000074657	1	pc	Scheibe Arandela	Washer Rondelle		
13	5000074652	2	pc	Passstift Espiga	Dowel pin Cheville	12 x 20	
14	5000208612	4	pc	Flanschbolzen Tornillo de perno	Flange bolt Vis de boulon	M10 x 80	
15	5000209776	1	pc	Zündkerze Bujía	Spark plug Bougie		


2
6
3
4
1
5

Pos. Item	Artikel Nr. Item no.	Pc.	Unit	Beschreibung Descripción	Description Description	Abm. Dim.	Norm Standard
						Drehmoment Torque	Schmierstoff Lubricant
1	5200000453	1	pc	Zündspule Bobina de encendido	Ignition coil Bobine d'allumage		
2	5000217491	1	pc	Zündkerzenstecker Enchufe de bujía	Spark plug terminal cap Porte bougies		
3	5000081611	1	pc	Tülle Ojal	Grommet Passe-fil		
4	5100000434	1	pc	Kabelbaum Kpl. Mazo de cables cpl.	Wire harnes cpl. Harnais de câbles cpl.		
5	5000070966	2	pc	Schraube Tornillo	Screw Vis	M6 x 28 10Nm/7ft.lbs	
6	5000076375	1	pc	Klemme Sujetador	Clip Agrafe		

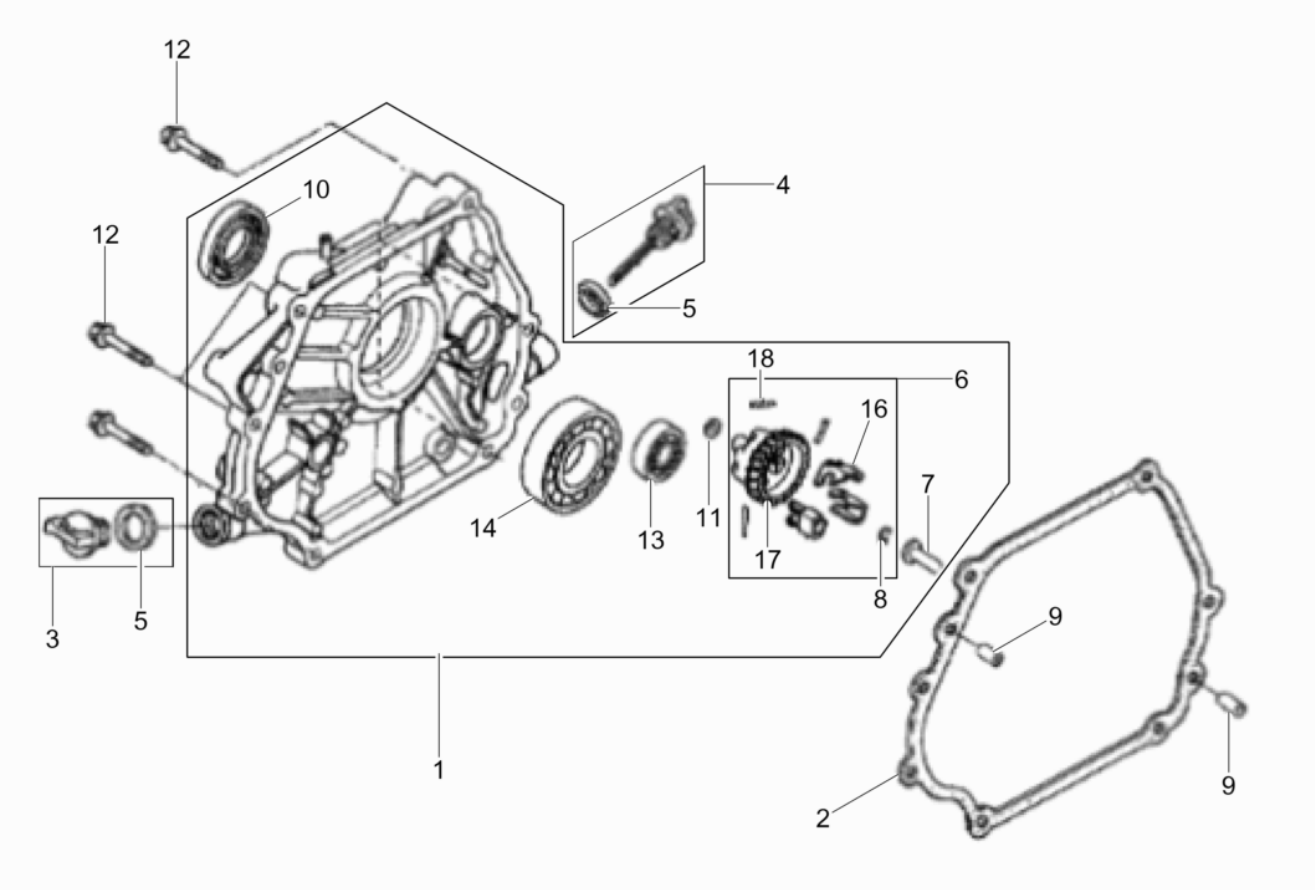

26
19
3
18
37
4
1
2
18
15
25
38
27
28

Pos. Item	Artikel Nr. Item no.	Pc.	Unit	Beschreibung Descripción	Description Description	Abm. Dim.	Norm Standard
						Drehmoment Torque	Schmierstoff Lubricant
1	5000075845	1	pc	Reglerhebel Palanca de regulador	Governor lever Levier régulateur		
2	5000075844	1	pc	Reglerstange Varillaje de regulación	Governor rod Tige de régulateur		
3	5100003421	1	pc	Feder Resorte	Spring Ressort		
4	5000075843	1	pc	Feder Resorte	Spring Ressort		
15	5000054088	1	pc	Feder Resorte de ajuste	Adjusting spring Ressort d'ajustage		
18	5000053990	2	pc	Schraube Tornillo	Screw Vis	M6 x 12 10Nm/7ft.lbs	
19	5100000451	1	pc	Schraube Tornillo	Screw Vis		
25	5000116740	1	pc	Schraube Tornillo	Screw Vis	5x45	
26	5000071056	1	pc	Mutter Tuerca	Nut Ecrou	M6	
27	5000156684	1	pc	Abstandsstück Espaciador	Spacer Pièce d'écartement		
28	5000156685	1	pc	Schraube Tornillo	Screw Vis	M5x25	
37	5100038230	1	pc	Regler Kpl. Regulador cpl.	Governor cpl. Régulateur cpl.		
38	5100003425	1	pc	Isolation Aislador	Insulator Isolant		


10
7
13
9
3
14
11
15
6
1
12
16
12
6
8

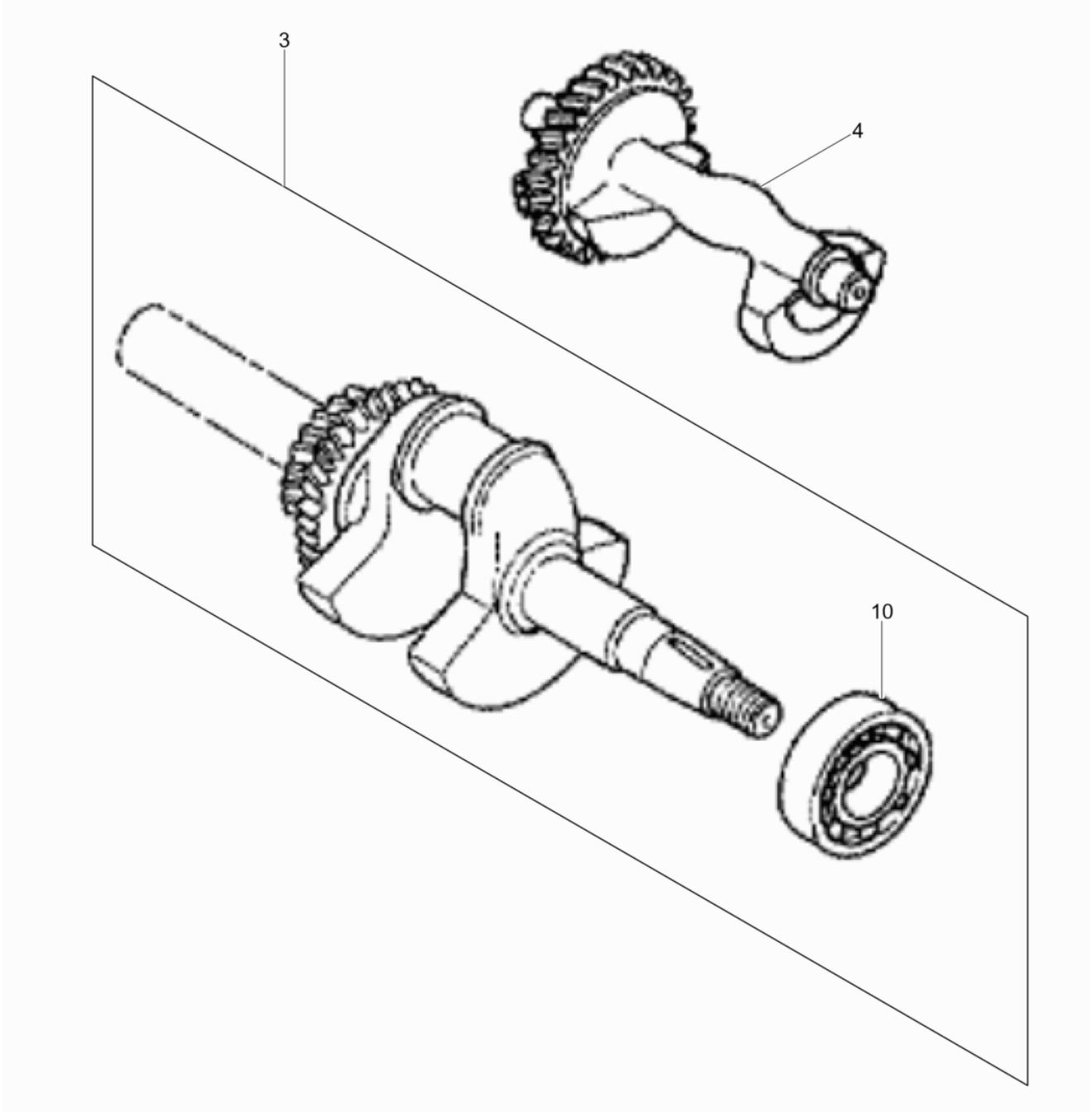
Zylindergehäuse
Cylinder housing
Carcasa de cilindro
Carter cylindre

Pos. Item	Artikel Nr. Item no.	Pc.	Unit	Beschreibung Descripción	Description Description	Abm. Dim.	Norm Standard
						Drehmoment Torque	Schmierstoff Lubricant
1	5100000352	1	pc	Zylindergehäuse Kpl. Carcasa de cilindro cpl.	Cylinder housing cpl. Carter cylindre cpl.		
3	5000110114	1	pc	Reglerwelle Eje de regulador	Governor shaft Arbre régulateur		
6	5100038225	2	pc	Ablassschraube Tornillo de vaciodo	Drain screw Vis de décharge		
7	5000074656	1	pc	Scheibe Arandela	Washer Rondelle	8.2 x 17 x 0.8	
8	5100000453	1	pc	Wellendichtring Anillo de sellado	Sealing ring Anneau étancheité		
9	5000157749	1	pc	Öldichtung Junta de aceite	Oil seal Joint d'huile	8 x 14 x 5	
10	5000208616	1	pc	O-Ring Anillo-o	O-ring Joint torique	14M	
11	5000072332	1	pc	Flanschmutter Tuerca de reborde	Flange nut Ecrou de bride	M10	
12	5000053994	2	pc	Dichtring Anillo sellador	Ring seal Rondelle à étancher	12M	
13	5000110110	1	pc	Vorsteckfeder Clavija hendida	Cotter pin Goupille fendue	10	
14	5100003498	2	pc	Flanschschraube 6X12 Tornillo de brida	Flange screw Vis de bride	6x12	
15	5100003509	1	pc	Radialkugllager 6202 Rodamiento de bolas	Grooved ball bearing Roulement à billes		
16	5000217492	1	pc	Ölschutzschalter Kpl. Interruptor compl.	Switch assembly Interrupteur compl.		

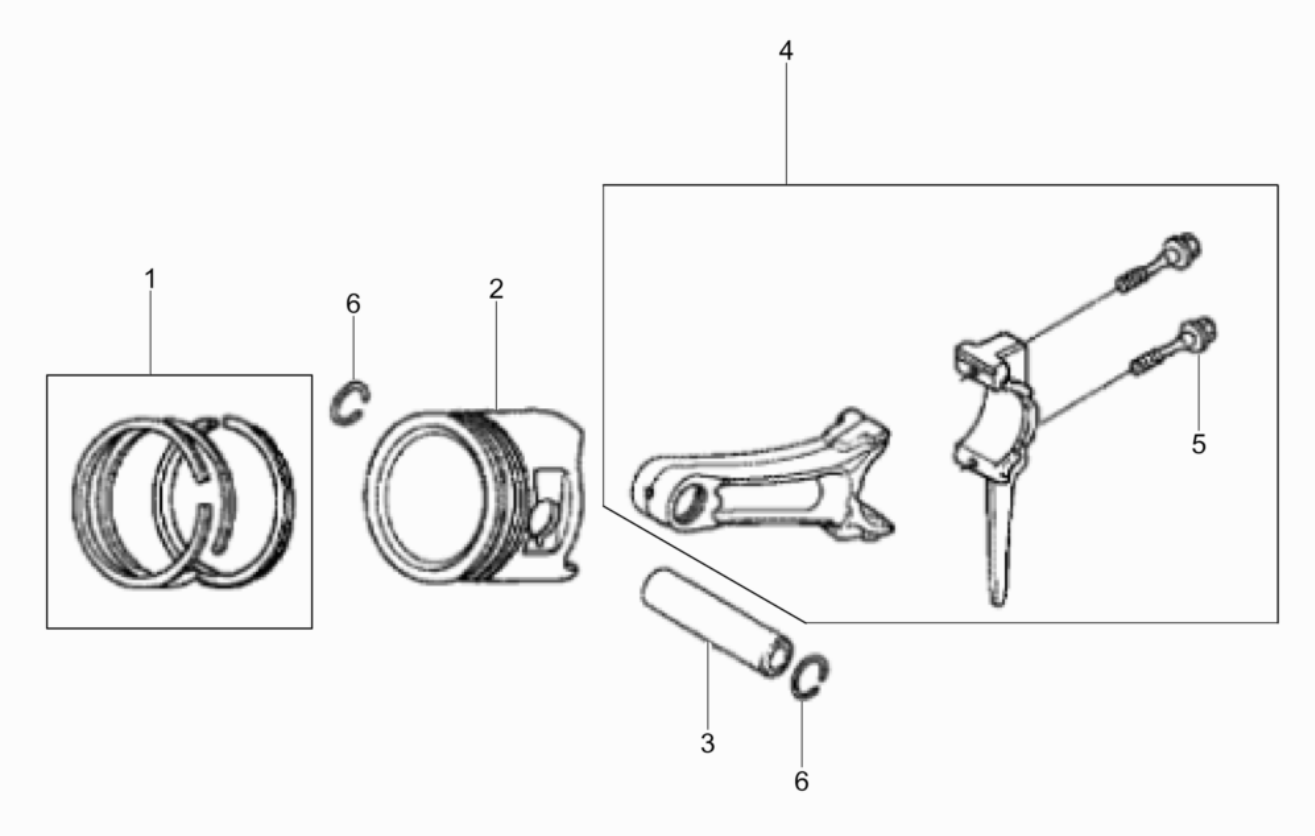

12
10
12
4
5
18
6
16
7
14
13
11
17
8
3
5
9
1
2
9

Kurbelgehäuseabdeckung
Crankcase cover
Cubierta da la caja de manivel
Couvercle carter de manivelle

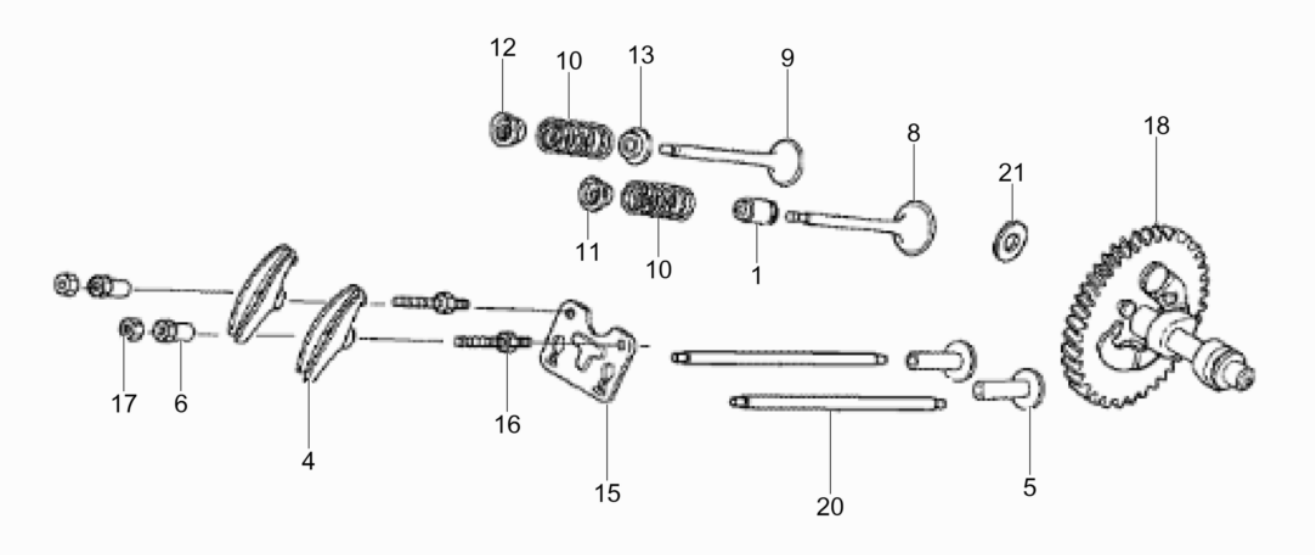
Pos. Item	Artikel Nr. Item no.	Pc.	Unit	Beschreibung Descripción	Description Description	Abm. Dim.	Norm Standard
						Drehmoment Torque	Schmierstoff Lubricant
1	5100000347	1	pc	Kurbelgehäusedeckel Kpl. Tapa del cárter cpl.	Crankcase cover cpl. Couvercle de carter cpl.		
2	5100000350	1	pc	Dichtung Junta	Gasket Joint		
3	5000162646	1	pc	Kappe-Ölfüller Llenador de aceite	Oil filler cap Remplisseur d'huile		
4	5000217482	1	pc	Ölpeilstab Kpl. Varilla de sondear aceite cpl.	Oil dip stick cpl. Jauge de niveau d'huile cpl.		
5	5000162647	2	pc	Dichtung Junta de estanqueidad	Gasket Garniture		
6	5000082828	1	pc	Reglersatz Juego-regulador	Kit-governor Jeu-régulateur		
7	5000074632	1	pc	Gleitstück Manguito	Slider Douille		
8	5000081615	1	pc	Sicherungsring Anillo de retención	Retaining ring Bague d'arrêt		
9	5000081617	2	pc	Passstift Espiga	Dowel pin Cheville	8 x 12	
10	5100000453	1	pc	Wellendichtring Anillo de sellado	Sealing ring Anneau étancheité		
11	5000071639	1	pc	Scheibe Arandela	Washer Rondelle	6M	
12	5000116734	7	pc	Bolzen Perno	Bolt Boulon	M8 x 40	
13	5100003509	1	pc	Radialkugllager 6202 Rodamiento de bolas	Grooved ball bearing Roulement à billes		
14	5000075801	1	pc	Rillenkugellager Rodamiento de bolas	Grooved ball bearing Roulement à billes		
16	5000075788	3	pc	Reglergewicht Peso	Weight Poids		
17	5000082829	1	pc	Halter Soporte	Holder Attache		
18	5000074634	3	pc	Stift Pasador	Pin Goupille		


3
4
10

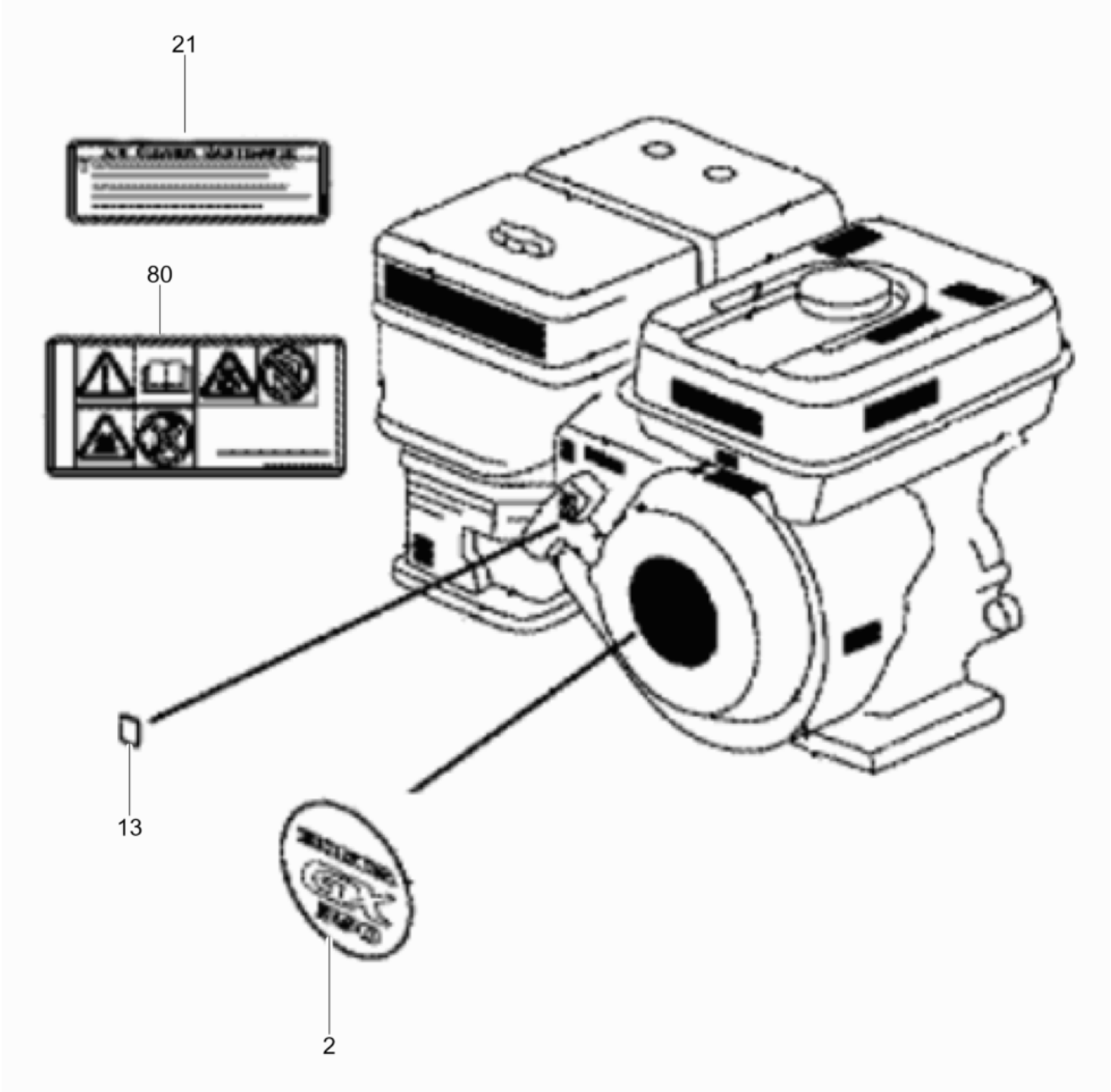
Pos. Item	Artikel Nr. Item no.	Pc.	Unit	Beschreibung Descripción	Description Description	Abm. Dim.	Norm Standard
						Drehmoment Torque	Schmierstoff Lubricant
3	5100003381	1	pc	Kurbelwelle Kpl. Cigüeñal cpl.	Crankshaft cpl. Vilebrequin cpl.		
10	5100003486	1	pc	Radialkuegellager 6207 Rodamiento de bolas	Grooved ball bearing Roulement à billes		


4
1
6
2
5
3
6

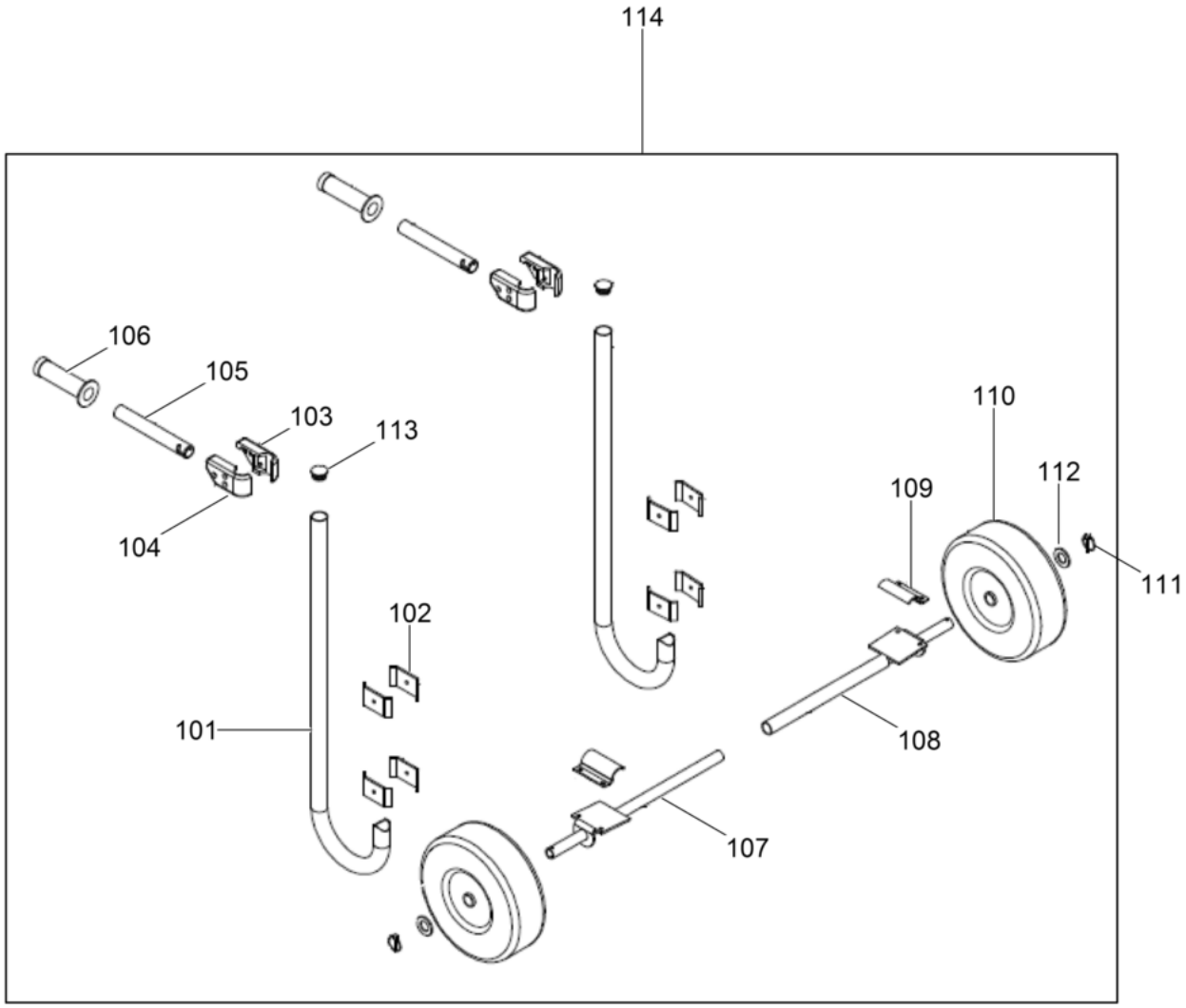
Pos. Item	Artikel Nr. Item no.	Pc.	Unit	Beschreibung Descripción	Description Description	Abm. Dim.	Norm Standard
						Drehmoment Torque	Schmierstoff Lubricant
1	5100003354	1	pc	Kolbenringsatz 0,25 Juego de aros de pistón	Set of piston rings Jeu de segments de piston	0,25	
1	5100003359	1	pc	Kolbenringsatz 0,5 Juego de aros de pistón	Set of piston rings Jeu de segments de piston	0,5	
1	5100003364	1	pc	Kolbenringsatz 0,75 Juego de aros de pistón	Set of piston rings Jeu de segments de piston	0,75	
1	5100003564	1	pc	Kolbenringsatz Juego de aros de pistón	Set of piston rings Jeu de segments de piston		
2	5100000368	1	pc	Kolben Pistón	Piston Piston		
2	5100000370	1	pc	Kolben (0,50) Pistón (0,50)	Piston (0,50) Piston (0,50)		
2	5100000372	1	pc	Kolben Pistón	Piston Piston		
2	5100038232	1	pc	Kolben Pistón	Piston Piston		
3	5100000374	1	pc	Kolbenbolzen Perno de pistón	Piston pin Axe de piston		
4	5100000375	1	pc	Pleuelstange Kpl. Biela cpl.	Connecting rod cpl. Bielle cpl.		
4	5100000376	1	pc	Pleuelstange Kpl. Biela cpl.	Connecting rod cpl. Bielle cpl.		
6	5000075807	2	pc	Schraube Tornillo	Screw Vis		
7	5000075804	2	pc	Sicherungsring Anillo de retención	Retaining ring Bague d'arrêt	22,44	


12
10
13
9
8
21
18
11
10
1
17
6
4
16
15
20
5

Pos. Item	Artikel Nr. Item no.	Pc.	Unit	Beschreibung Descripción	Description Description	Abm. Dim.	Norm Standard
						Drehmoment Torque	Schmierstoff Lubricant
1	5000151750	1	pc	Dichtung Empaque	Gasket Garniture		
4	5000074675	2	pc	Kipphebel Balancín	Rocker arm Culbuteur		
5	5000074678	2	pc	Ventilstößel Levantaválvula	Valve tappet Poussoir		
6	5100031338	2	pc	Zapfen Pivote	Pin Pivot		
8	5100000382	1	pc	Einlassventil Válvula de admisión	Intake valve Soupape d'admission		
9	5100000384	1	pc	Ventil Válvula	Valve Soupape		
10	5000217481	2	pc	Feder Resorte	Spring Ressort		
11	5100000385	1	pc	Federgehäuse Soporte	Spring holder Support		
12	5100000385	1	pc	Federgehäuse Soporte	Spring holder Support		
13	5000074659	1	pc	Federteller Resorte	Spring Ressort		
15	5000209985	1	pc	Platte Placa	Plate Plaque		
16	5000072778	2	pc	Gewindebolzen Perno prisionero	Stud Boulon	8	
17	5000070984	2	pc	Sechskantmutter Contratuerca	Locknut Contre-écrou	1/4-28in	
18	5100038233	1	pc	Nockenwelle Kpl. Árbol de levas cpl.	Camshaft cpl. Arbre à cames cpl.		
20	5000209984	2	pc	Stoßstange Varilla de empuje	Push rod Poussoir		
21	5000209986	1	pc	Druckscheibe Arandela de presión	Thrust washer Rondelle de pression		


21
80
13
2

Pos. Item	Artikel Nr. Item no.	Pc.	Unit	Beschreibung Descripción	Description Description	Abm. Dim.	Norm Standard
						Drehmoment Torque	Schmierstoff Lubricant
13	5100036255	1	pc	Aufkleber Calcomania	Label Autocollant		
15	5200000460	1	pc	Aufkleber Calcomania	Label Autocollant		
21	5000213386	1	pc	Aufkleber Calcomania	Label Autocollant		
80	5100000439	1	pc	Warnhinweiß Etiqueta amonestadora	Warning label Étiquette d'avertissement		


114
106
105
103
113
104
102
101
110
109
112
111
108
107

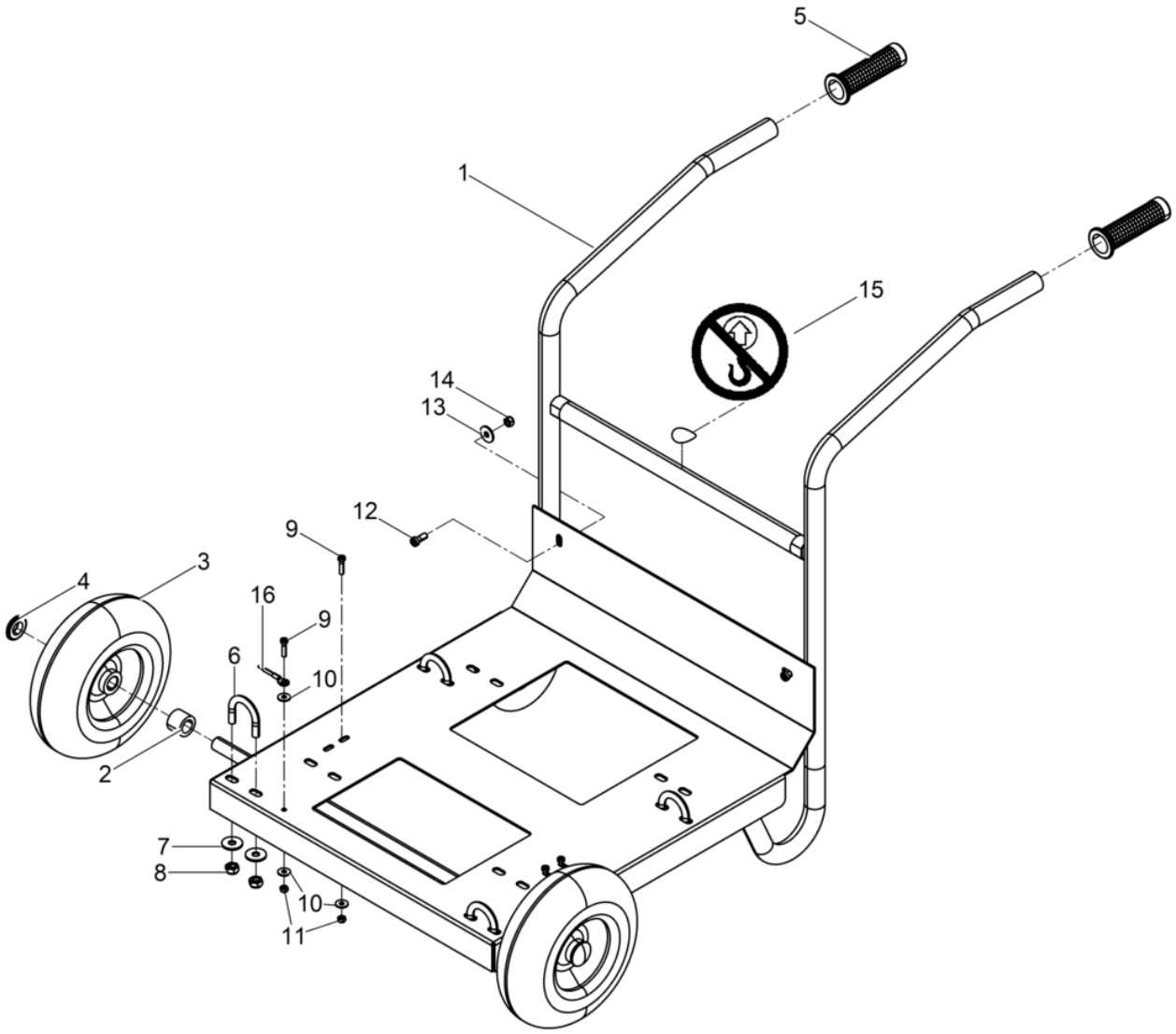
GV7003A

Führungswagen Kpl.
Guiding trolley cpl.
Carro guía cpl.
Chariot guideur cpl.

Pos. Item	Artikel Nr. Item no.	Pc.	Unit	Beschreibung Descripción	Description Description	Abm. Dim.	Norm Standard
						Drehmoment Torque	Schmierstoff Lubricant
101	5000158548	2	pc	Handgriff Empuñadura	Handle Poignée		
102	5000171871	8	pc	Klammer Grampa	Clamp Pince		
103	5000158558	2	pc	Abdeckung Links Cubierta izquirda	Covering left Couverture gauche		
104	5000158559	2	pc	Abdeckung Rechts Cobertura derecha	Covering right Couvercle droite		
105	5100001498	2	pc	Handgriff Empuñadura	Handle Poignée		
106	5000158557	2	pc	Handgriff Empuñadura	Handle Poignée		
107	5000171868	1	pc	Achse Eje	Axle Axe		
108	5000171869	1	pc	Achse Eje	Axle Axe		
109	5000158538	2	pc	Achsschelle Abrazadera	Clamp Agrafe		
110	5000158551	2	pc	Rad Rueda	Wheel Roue		
111	5000158556	2	pc	Sicherungssplint Clavija hendida	Cotter pin Goupille fendue		
112	5000158552	2	pc	Unterlegscheibe Arandela	Supporting disc Rondelle		
113	5000158561	2	pc	Kappe Tapa	Cap Chapeau		
114	5200000752	1	pc	Transportvorrichtung Juego de ruedas	Transport wheel kit Jeu de roues		

Transportwagen Kpl.
Cart transportation cpl.
Carro transportación cpl.
Voiturette transport cpl.

GV7003A



Transportwagen Kpl.
Cart transportation cpl.
Carro transportación cpl.
Voiturette transport cpl.

Pos. Item	Artikel Nr. Item no.	Pc.	Unit	Beschreibung Descripción	Description Description	Abm. Dim.	Norm Standard
						Drehmoment Torque	Schmierstoff Lubricant
1	5100002010	1	pc	Transportwagen Carro transportación	Cart transportation Voiturette transport		
2	5100003760	2	pc	Hülse Collar	Collar Douille		
3	5002003396	2	pc	Rad Rueda	Tire Roue		
4	5000039752	2	pc	Starlockkappen Tapa	Cap Chapeau	20 mm	
5	5100004501	2	pc	Griff Mango	Handle Poignée		
6	5100005038	4	pc	Rundstahlbügel Estribo	Shackle Étrier	M10	
7	5000010375	8	pc	Scheibe Arandela	Flat washer Rondelle	B10,5	DIN9021
8	5000216588	8	pc	Sechskantmutter Tuerca hexagonal	Hexagon nut Écrou hexagonal	M10	DIN980
9	5000011269	5	pc	Zylinderschraube Tornillo cilíndrico	Cheese head screw Vis à tête cylindrique	M6 x 25 10Nm/7ft.lbs	DIN6912
10	5000010373	6	pc	Scheibe Arandela	Flat washer Rondelle	6	ISO7093
11	5000021679	5	pc	Sechskantmutter Tuerca hexagonal	Hexagon nut Écrou hexagonal	M6	DIN980
12	5000011263	2	pc	Zylinderschraube Tornillo cilíndrico	Cheese head screw Vis à tête cylindrique	M8 x 20 25Nm/18ft.lbs	DIN6912
13	5000010374	2	pc	Scheibe Arandela	Flat washer Rondelle		
14	5000033356	2	pc	Sechskantmutter Tuerca hexagonal	Hexagon nut Écrou hexagonal		
15	5000220000	1	pc	Aufkleber-Warnhinweis Calcomanía-indicación	Instruction label Autocollant avec indication		
16	5000219670	1	pc	Schutzleiter Kpl. Toma a tierra cpl.	Ground wire cpl. Conducteur de sûreté cpl.		